

目录

1. 概述	2
1.1 组织发展概述	2
1.2 对外交流与合作	3
2. 绿驼铃项目工作	4
2.1 抗震救灾工作	4
2.2 暖水村“留守型”社区互助与发展项目	4
2.3 甘肃省农村社区适应气候变化探索项目	6
2.4 甘肃省中国大鲵保护可扩展模式开发项目	7
2.5 玛曲草原保护与生态旅游替代生计项目	8
2.6 牧区分布式太阳能创新和技能培训”项目	10
3. 绿驼铃传播工作	12
4. 财务收支情况	13
5. 致谢	14



甘肃绿驼铃环境发展中心

电话：0931-2650202

传真：0931-2650202

网址：<http://www.gcb.ngo.cn>

邮箱：info@gcb.ngo.cn; greencambell@126.com

地址：兰州市七里河区明仁花苑 17 幢 4 单元 102 室

邮编：730050

绿驼铃 2024 年工作报告

1. 概述

2024 年，绿驼铃在甘肃省民政厅、甘肃省生态环境厅等主管部门的大力指导下，始终严格遵循各项法律法规，深入研习相关政策精神，并以扎实严谨的态度全力推进各项业务工作。在环境教育、社区发展、气候变化、生物多样性保护以及政策倡导等多个关键领域，绿驼铃组织并实施了一系列内容充实、形式新颖且各具特色的项目与活动，为助力生态文明建设和联合国可持续发展目标的实现贡献了积极力量。以下是绿驼铃 2024 年度工作情况的详细呈现：

1.1 组织发展概述

2024 年，绿驼铃理事会及工作团队保持稳定，各司其职，在理事会的有力支持下，机构得以稳健运转，并紧密围绕既定工作目标，有序开展各项核心业务。绿驼铃负责人积极主动地向相关部门汇报工作动态，虚心聆听各方对组织发展的宝贵意见，始终坚持在相关部门的指导下，充分发挥自身优势，扎实推进各项工作的开展。相关工作的显著成效，赢得了社会各界的高度认可与大力支持，并在甘肃省社会组织评估中荣获 3A 等级的优异成绩。

在能力建设方面，绿驼铃工作人员受邀参加了各类线上线下的能力建设活动，内容涉及社会组织规范运营、党建、传播与倡导、财务能力建设等多个主题。同时，绿驼铃工作人员还通过各类线上论坛、会议、工作坊等渠道，努力学习行业内的最新成果和新知识，不断扩充知识储备，并将其应用到工作实践中，更好地指导一线

的环境保护工作。



3A 社会组织

1.2 对外交流与合作

近两年，绿驼铃通过在农药危险废弃物领域及气候变化领域的相关工作，与行业内关注该议题的社会组织共同发声，取得了一些可喜的成绩和效果，进一步提升了绿驼铃的组织影响力。例如：

绿驼铃在《联合国气候变化框架公约》第二十九次缔约方大会（COP29）上通过边会与展览的形式，展示我们在环境保护领域的成就与经验，并与其他国际参与者共同探讨气候变化的应对策略。



CCAN 部分成员在 COP29 现场合影

2024 年 6 月，绿驼铃参与深圳市零废弃环保公益事业发展中心主办的“环境共融：化学品与废弃物管理的包容性策略培训会”，共同推动化学品与废弃物管理的多方参与、协同治理，促进环境、经济与社会的包容性发展。

2. 绿驼铃项目工作

2.1 抗震救灾工作

2023 年 12 月 18 日 23 时 59 分，甘肃省临夏回族自治州积石山保安族东乡族撒拉族自治县发生 6.2 级地震，造成严重人员伤亡。绿驼铃自 2008 年汶川地震后援建陇南灾区积累了丰富经验，此次事件中，绿驼铃迅速响应，肩负起使命与责任。在前期调查及市场询价后，绿驼铃和安徽国祯慈善基金会为海家村 150 户村民采购了食用油、大米等生活物资。尽管路途遥远、地势险峻，但绿驼铃团队不畏艰难，翻山越岭，于 2024 年 1 月 10 日将物资送到积石山县郭干乡海家村居民手中。同时，团队深入村民家中走访，详细了解海家村受灾情况及后续灾后重建计划，期望在多方力量的共同努力下，跨越这个艰难的冬天，早日重现生机与活力。

2.2 暖水村“留守型”社区互助与发展项目

暖水村“留守型”社区互助与发展项目紧密围绕国家乡村振兴战略，以社区学习中心为主阵地，充分发挥留守妇女的主导作用，组织开展能力建设培训、心理健康关怀及多样化文娱活动，助力留守妇女提升自我发展能力；为留守儿童提供健康体检、心理疏导、安全教育、自然探索实践及绘本阅读等服务，全方位促进其综合素质的提升；针对留守老人，开展社区互助照料、文化活动组织等服务，保障其身心健康，增进邻里情谊，有效凝聚社区力量。项目立足于甘肃省天水市武山县马力镇暖水村，通过整合妇女、老人和儿童等各方力量，积极探索建立农村留守型社区自助与互助的可持续发展路径。



防减灾基础设施建设项目

防减灾基础设施建设项目取得显著成效。暖水村村民踊跃参与投工投劳，完成了 3.5 公里水渠的修缮工作，同时铺设 38 块水泥盖板，确保泄洪水渠畅通无阻，极大降低了暴雨洪灾对人员及财产安全的威胁。此外，项目还购置了 16 台太阳能灶，有效减少了薪柴砍伐，减轻了妇女的劳动强度与时间成本。在提升社区防灾减灾能力方面，项目助力暖水村组建了灾害预警小分队，并对预警小分队成员及老弱病残等生活相对困难的村民开展培训与科普宣传，增强其在自然灾害发生时的逃生与自救能力，以及对其他村民的援助能力，为全村筑起了一道坚实的安全防线。



暖水村灾害应急管理培训

2.3 甘肃省农村社区适应气候变化探索项目

在总结 2023 年度工作成果的基础上，2024 年 10 月，绿驼铃有幸获得香港乐施会甘肃办事处的资助，在天水市武山县暖水村正式启动了甘肃省农村社区适应气候变化探索项目。

2024 年 12 月 22 日，绿驼铃如期在兰州市酒泉路街道友邻社区举办了首期农产品推介会。本次活动获得了乐施会（香港）北京办事处、甘肃沁塬社会工作服务中心、甘肃简公益发展中心等单位的鼎力支持。推介会旨在构建一座连接农村与城市社区的互信互助之桥，将乡村出产的优质、可信且可溯源的农产品直接带到城市居民身边。同时，活动也意在唤起城市居民对农村环境状况以及农产品相关议题的深入关注。



农产品推介会

2.4 甘肃省中国大鲵保护可扩展模式开发项目

2024 年，绿驼铃与伦敦动物学会携手开展的甘肃省中国大鲵保护可扩展模式开发项目步入第四年。项目团队在前期工作的基础上，进一步拓展了野外调查范围，并于 8 月前往青海玉树长江源头，开展了针对大鲵及其栖息地的野外调查。



甘肃中国大鲵保护区

据文献记载，通天河（长江上游干流段）及曲麻莱县均有大鲵分布的记录。在各方支持下，团队开启了青海区域的野外调研工作。调查中，综合运用传统夜间下水寻找与 eDNA 技术，对大鲵进行全面调查。理论上，长江上游干流段——通天河及曲麻莱县的生态环境适宜大鲵生存，但此次调查并未发现大鲵踪迹。同时，团队通过问卷调查走访当地居民，他们表示曾于久远的过去见过或听说过娃娃鱼，但近 10 - 15 年间未曾目睹。此外，调研发现，许多当地人对水獭和娃娃鱼的区分不够明确。鉴于此，关于该区域大鲵的现存或历史分布情况，仍需开展大量深入工作加以验证。



2024 年野外调查工作

2.5 玛曲草原保护与生态旅游替代生计项目

在玛曲草原保护与生态旅游替代生计项目里，绿驼铃携手玛曲县阿万仓乡道尔加五队卡尔西社区，持续助力社区探索可持续发展之路。项目借生态旅游接待与社区支持农业等多元模式，为社区开辟增收渠道，同时合理调控牛羊养殖规模，守护草畜平衡，为草原生态保护筑牢根基。如今，玛曲生态夏令营已成为绿驼铃的特色项目，每年吸引了众多自然爱好者纷至沓来，在草原的广袤天地间，亲密接触自然，深度体验藏族传统文化魅力，更亲身参与到草原保护行动中。

2024 年，绿驼铃借助微信公众号、官方网站等多元平台广泛宣传，精心组织

了 1 期实践营与 1 期定制营，共接待游客 63 人次。生态夏令营中，孩子们深入自然，观察野生动植物生态，实地检测河流健康状况，参与草场质量监测，体验捡拾牦牛粪制作燃料、挤牦牛奶、学习骑马等特色活动，还深入了解藏族煨桑文化，积极投身草原垃圾清理，并走进牧民家庭进行家访。这些丰富多样的活动，为参与者带来独特的感受与收获，深受游客群体喜爱。与此同时，绿驼铃积极开展环境教育宣传活动，全力传播草原保护的重要理念。



2024 年玛曲夏令营活动合影

在多年的陪伴与支持下，牧民们也在缓慢而逐步的改善营地的接待设施与条件，提升导赏服务技能，强化服务意识，并努力提升普通话水平，为游客提供更优质的服务体验。

社区支持农业是绿驼铃助力社区发展替代生计的关键举措。冬季，绿驼铃通过微信群搭建资源对接平台，帮助牧民销售牦牛肉，为牧民与消费者之间架起一座紧密相连的美食之桥。消费者能够购买到安全、健康且可追溯源头的牦牛肉产品，而牧民们也能以合理的价格出售牦牛肉，实现增收。2024 年冬季，绿驼铃成功助力卡尔西社区销售牦牛肉 348 斤（含牛骨、内脏等），为社区带来超 18000 元的经济收益。更重要的是，牧民能够据此合理控制牦牛养殖数量，有效避免草原因过度

放牧而进一步退化。

近年来，随着野生动物数量的增长以及动物栖息地与人类生存环境重叠区域的扩大，人兽冲突矛盾日益凸显。为缓解这一矛盾，2024 年 9 月，绿驼铃为社区购置并安装防护栏，旨在减少野生动物与牧民生产生活区域的冲突，为社区生态保护与居民生活和谐相处创造更有利的条件。



生态保护区防护栏

2.6 牧区分布式太阳能创新和技能培训”项目

卡尔西社区长期以来主要依靠牛粪来满足取暖和做饭的需求，小型太阳能发电系统则为他们提供了基本的照明和充电功能，而柴油发电机则是他们获取水源的主要动力来源。尤其在旅游旺季，为了储存新鲜的肉制品和蔬菜，他们对电力的需求更为迫切。然而，由于牧民们需要根据季节变化不断迁移，无法接入国家电网，这使得他们的用电条件极为有限。

2023 年，由绿驼铃与卡尔西社区牧民合作社联合申请的“牧区分布式太阳能创新和技能培训”项目，成功获得 IEEE 智慧乡村（ISV）项目的批准。2024 年，该项目正式进入实施阶段，旨在支持牧区新型太阳能发电技术的应用。我们为当地设计并实施了两套光伏储能系统，一套部署在牧民的冬季牧场，另一套则安装于夏季牧场。这两套系统自 2024 年 8 月 18 日完成安装并投入使用以来，为当地牧民提供了可持续的清洁能源，显著提升了他们的生活质量与用电效率。

此外，项目还为牧民们提供了基础保养和维修技能培训，帮助他们掌握必要的技术技能，以确保系统的长期稳定运行。通过发展和扩大合作社的商业模式，牧民们的收入得到了增加。我们期待卡尔西社区能够成为一个完全净零排放的社区，实

现可持续发展，让草原保持其原有的美丽风貌。

据统计，自光伏发电系统投入使用以来，截至 2024 年 12 月，总发电量达到约 3878.0kWh，具体来看，8 月发电量为 422.5kWh，9 月为 990.1kWh，10 月为 970.3kWh，11 月为 781.0kWh，12 月为 714.1kWh。发电量呈现出随季节变化而递减的趋势，这与高原地区日照时长和太阳辐射强度的季节性变化密切相关。尽管如此，这两套系统基本能够满足牧区居民的生活用电需求。以下是具体的电量统计图表。



光伏发电总体变化趋势

自光伏储能系统在牧区安装并投入使用以来，为当地居民的生活用电带来了极大的便利和改善。截至 2024 年 12 月底，该系统累计发电量已达 3,878 千瓦时，相当于减少了约 3.1 吨的二氧化碳排放，每月替代了约 2.3 吨的牛粪燃料使用。

通过部署离网光伏系统，实现了以下显著影响：

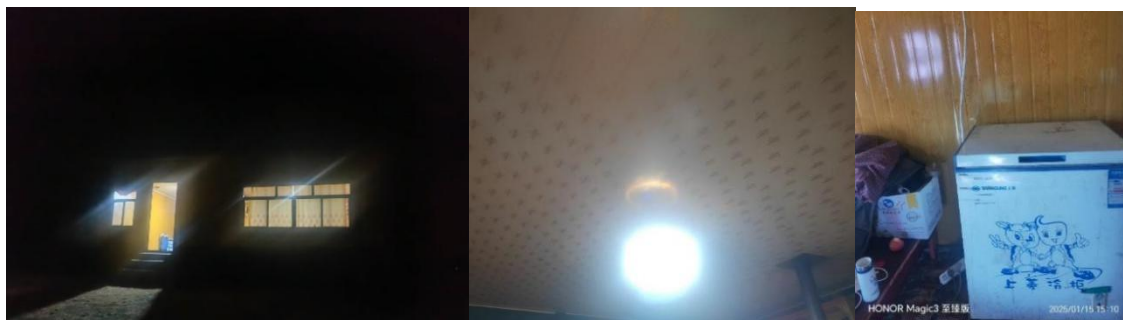
(1) 减轻牧区妇女的劳动力负担：牧民的生活方式从传统的依赖牛粪烧水和取暖，转变为使用电烧水壶烧水以及电暖气进行取暖，这不仅极大地减少了牛粪的使用量，还显著降低了牧区妇女捡拾牛粪等家务劳动的强度和时间投入，从而提升了她们的生活质量。



牛粪烧水到插电烧水壶的改变

（2）牧区夜间能源使用模式发生显著转变。以往依赖燃油发电机的照明与手机充电等基础用电需求，现在升级为几乎全天候稳定供电体系。光伏系统使日均供电时长延长至 24 小时。

（3）生活品质升级，光伏系统不仅提供稳定的用电，同时可以支撑冰箱、电暖气、抽水泵等设备运行。改变以往用传统的柴油机发电的现状，节约了每月 200 元柴油的经济成本。经测算，每户每月减少柴油消耗约 28.6 升，相当于减排二氧化碳约 77Kg，同步降低室内空气污染与火灾隐患，实现能源成本节约与生活品质双提升。



牧区照明等与冰箱

3. 绿驼铃传播工作

绿驼铃目前拥有 4 个主要传播平台，包括官方网站、微信公众号、微信视频号以及微博。2024 年，我们进一步拓展传播渠道，在 B 站和优酷视频平台新增了官方账号，以丰富视频内容的呈现形式。基于微信平台强大的社交属性与用户粘性，

微信公众号依然作为核心运营平台，在品牌传播与用户互动中发挥着关键作用。

2024 年，我们的微信公众号运营成果显著。关注人数从 2023 年底的 1633 人增长至 2024 年底的 1825 人，净增 192 人，增幅达 11.8%。在总关注人数中，女性关注者占比提升了 0.24 个百分点，达到 61.5%，这一细微却积极的变化反映出女性群体对绿驼铃项目与理念的持续关注与支持。从年龄分布来看，36 岁以上用户占比超过 60%，其中一部分是与绿驼铃共同成长、从学生时代就参与环保行动的伙伴，另一部分则是期待或已经带着孩子参与绿驼铃项目的家庭用户。微信公众号全年保持了 275 天的活跃运营，累计发布了 46 篇文章，涵盖图片、视频等多种形式，其中包括 18 篇原创文章，总字数达 2.6 万字，直接触达 12000 人次，较去年同期实现了稳定增长。

在视频传播领域，绿驼铃同样取得了不俗的成绩。微信视频号发布了 8 个视频，B 站和优酷视频账号各发布了 4 个视频，累计总浏览量突破 4000 人次。这些视频内容不仅丰富了绿驼铃的传播形式，还进一步提升了品牌的影响力与知名度。未来，绿驼铃计划尝试入驻小红书等其他新兴平台，借助图文、视频、直播等多种形式，充分挖掘不同平台的传播潜力，进一步提升环保内容的吸引力和传播效果。

4. 财务收支情况

2024 年度，绿驼铃本着细致、严谨、真实、完整、公开的原则，按照《民间非营利组织会计制度》的要求进行财务整理和开展财务审计工作。以下是 2024 年度绿驼铃的收入与支出情况。

表 1：2024 年收入情况

收入来源	金额
捐赠收入	560,834.42 元
提供服务收入	166,059.40 元
其他收入	1,805.07 元
合计	728,698.89 元

表 2：2024 年支出情况

支出类别	金额
业务活动成本	567,137.36 元
管理费用	60,533.13 元
合计	627,670.49 元

5. 致谢

绿驼铃一年来所开展的各项工作都离不开政府的指导帮助、环保机构及志愿者的理解支持以及项目点所在社区的陪伴和成长。绿驼铃在此表示诚挚的感谢！

再次特别感谢以下单位（排名不分先后）：

年度致谢名单

甘肃省生态环境厅	甘肃省民政厅
甘肃省人民政府外事办公室	甘肃省公安厅境外非政府组织管理办公室
兰州市公安局境外非政府组织管理办公室	兰州市七里河区公安局境外非政府组织管理办公室
武山县马力镇暖水村村委会	文县中庙镇茶园村村委会
中华思源工程扶贫基金会	中国国际民间组织合作促进会
伦敦动物学会	甘肃省民间组织国际交流促进会
乐施会（香港）甘肃办事处	太平洋环境（美国）驻重庆代表处
武山县公安局	武山县马力镇政府

兰州妇幼保健院	武山县马力镇卫生院
甘肃微一社会工作服务中心	甘肃沁源社会工作服务中心
云南大学	康县大鲵省级自然保护管理局
北京高原守护者公益服务中心	西北师范大学
文县泰和大鲵养殖基地	甘肃农业大学
康县水产工作指导站	兰州祖厉河文化传媒有限公司
兰州生态发展促进会	玛曲县道尔加牦牛农民专业合作社
IEEE 智慧乡村项目	重庆市可再生能源学会