



GEF SGP 中国项目成果报告

2022 - 2023

背景介绍

小额赠款计划（SGP）是由全球环境基金（GEF）出资，联合国开发计划署（UNDP）实施的支持社区主导的项目，致力于应对全球环境问题。通过国家层面的分散式运行机制，SGP为当地民间组织，特别是为妇女、原住民、青年和残障人士赋能。

作为GEF支持的项目，通过利用GEF专门资金以及来自社区、政府部门和其他捐赠方的配套资金，SGP在实现多边环境协定的目标中发挥着重要作用。

SGP通过确保社区包容性和当地利益相关方参与，推动跨部门和综合性解决方案来应对环境挑战，并贡献于2030联合国可持续发展目标的实现。

SGP中国项目自2009年7月启动以来，在中国26个省、自治区、直辖市累计共资助项目173个，提供赠款资金8,316,398美元。

项目范围



26个省



630,891个受益户

GEF Small Grants Programme in China



Focal Area:

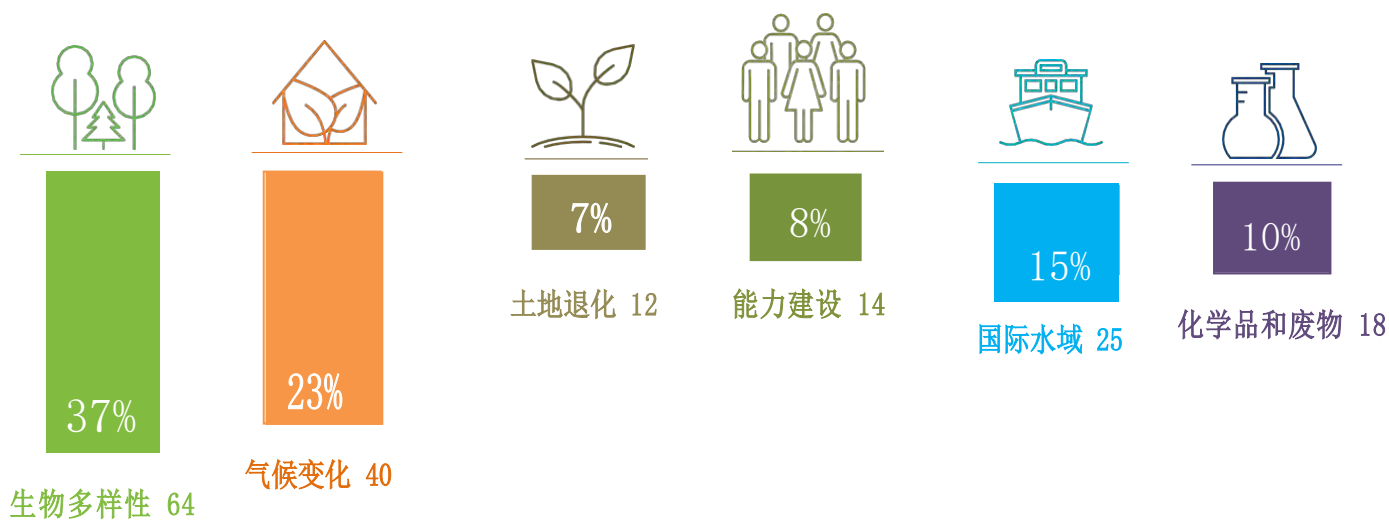
- Biodiversity (64)
- Capacity Development (14)
- Chemicals and Waste (18)
- Climate Change (40)
- International Waters (25)
- Land Degradation (12)

SGP The GEF Small Grants Programme



SGP中国项目自2009年启动以来，共在全国26个省、自治区、直辖市支持了173个项目，受益户630,891个。

赠款在不同领域的项目分布



关于本报告

本报告主要呈现了2022年7月1日 - 2023年6月30日期间完成并结项的项目所取得的重要成果。



项目

2022年7月1日 - 2023年6月30日

9个

新项目

10个

结项项目

23个

执行中的项目



资金

执行中的项目资金

1,150,000美元

赠款资金

5,162,635美元

配套资金



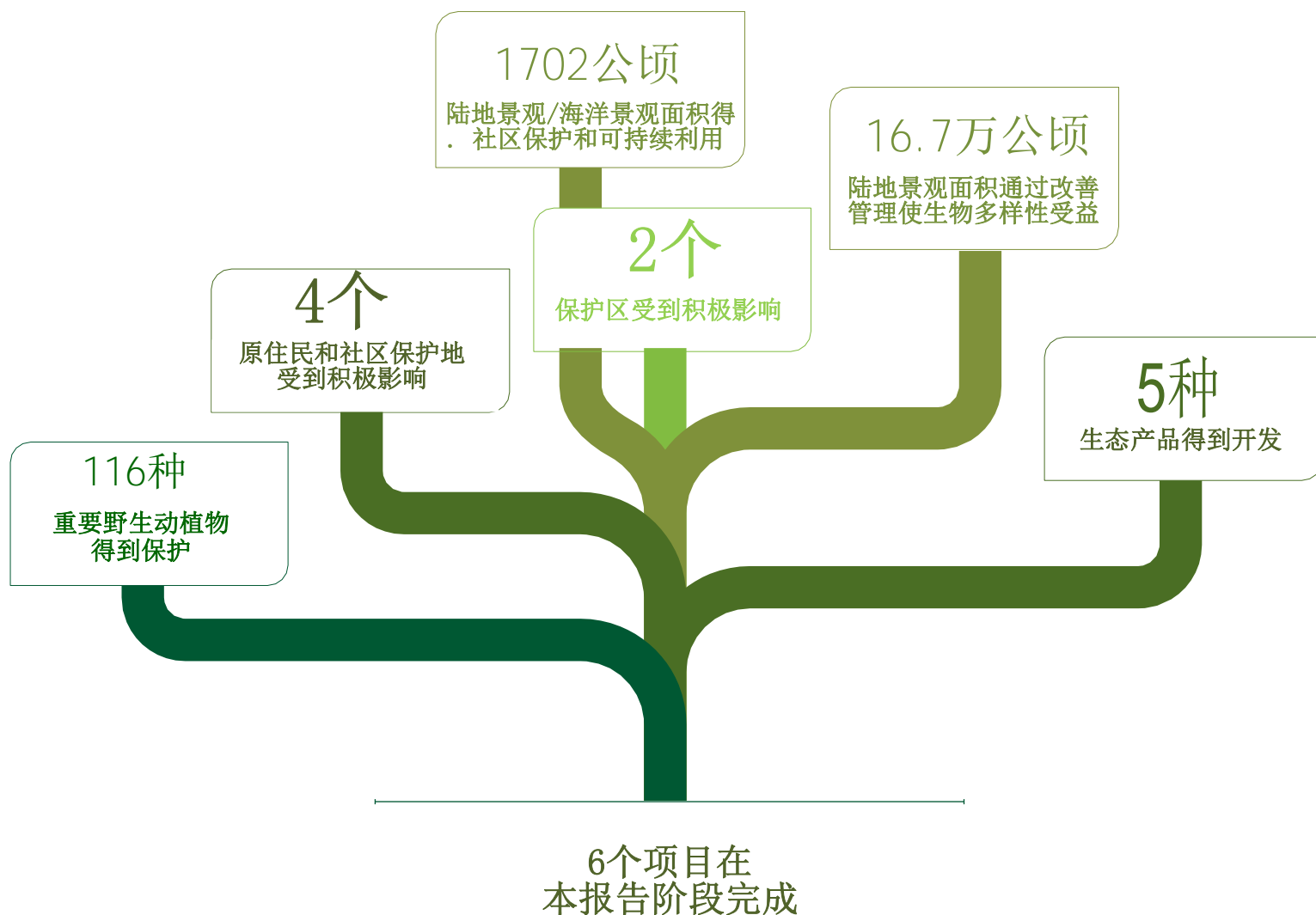
各领域目标的实现情况

大多数SGP项目包含多个领域，为了方便统计和避免重复，本报告基于各项目的核心贡献领域进行总结和归类。



生物多样性

SGP生物多样性领域的项目通过执行社区为基础的陆地/海洋景观方法，改善重要的陆地和沿海/海洋生态系统的保护、可持续利用和管理。支持社区保护地的建立和管理是SGP生物多样性领域的重要部分。



四川新龙县雪豹社区保护地建设和雪豹网络传播项目

(2019年6月 - 2022年6月30日)

实施机构：重庆江北飞地猫盟生态科普保护中心

赠款金额：50,000美元

配套资金：147,431人民币

项目地位于四川省甘孜州新龙县通霄乡，该区位于四川省甘孜州的中部，沙鲁里山脉的中部偏北，地理位置较偏远，交通不便。自2015年起，猫盟在该地区进行了本地调查，调查结果发现该地区拥有7种猫科动物以及至少11种有蹄类动物，其中雪豹、荒漠猫均为当地首次发现。新龙县的雪豹属于沙鲁里山脉的雪豹种群，其特点是分布区狭窄，种群容易受到人为因素干扰和气候变化的影响。

项目取得如下成果：1) 建立了面积约204平方公里的雪豹保护地。2) 完成组建瓦日村保护小组，核心成员21人，志愿者5人。3) 完成7次线下培训，覆盖雪豹及生态系统知识、红外相机监测技能、人兽冲突调查、自媒体传播技能等内容，累计培训200人次。4) 由新龙县林草局、猫盟和瓦日村社区共同制定了新龙瓦日保护地联合保护行动计划。5) 社区保护小组共巡护37次，形成1份野生动物红外相机监测报告。



三江并流区域（丽江）社区生计改善及保护地强化项目

(2019年12月19日 - 2022年6月30日)

实施机构：西安市莲湖区赢在生在公益服务中心

赠款金额：50,000美元

配套资金：12,000人民币

项目地位于三江并流地区的老君山国家公园腹地，属于云南省丽江市玉龙纳西族自治县黎明傈僳族乡。黎明村有12个社区保护地，黎明村有8个社区保护地，金河村有6个社区保护地，面积共约170,235亩。社区保护地主要由村民通过村规民约的形式进行自我治理。社区保护地不仅为社区提供了可持续发展的基础，同时使得该地区的生物多样性也得到了保护。新冠疫情期间，社区保护地在生计方面面临诸多挑战，项目旨在促进村民的多元化生计，帮助村民实现可持续生活，巩固社区保护地。

项目取得如下成果：1) 组织5次村民培训活动，村民交流会4次，发放木梨种植管理手册，帮助村民理解精细化管理技能的重要性并增强村民种植木梨和魔芋的专业技能；2) 带领50户村民种植超过2000棵木梨，成活率超过95%，为村民带来2700 - 8000元/亩的额外收入，村民平均增收1200元以上。3) 成立妇女可持续发展小组，给妇女提供2000 - 5000元的贷款，用于支持发展多元化生计。4) 在西安市组织农产品展销会，超过100人参与，并与3家单位签订合作意向书。5) 完善保护地农产品体系，编制《大地有生农产品规范及流程》，对农产品包装进行重新设计，促进农产品价格提升30%。6) 完成自我评估报告1份并在8家媒体进行宣传报道。村民通过对发展类项目和保护地治理等公共事务的参与，加强了对社区保护地的认识和管理，同时获得了必要的资金、信息与物资支持。通过本项目的实施，促进了社区互助团结，给村民带来增收，促进了保护地的可持续发展。



甘肃省舟曲县中药材种植示范项目

(2021年5月5日 - 2022年6月30日)

实施机构：天水市陇右环境保育协会

赠款金额：50,000美元

配套资金：28,082人民币

项目地甘肃省甘南藏族自治州舟曲县八楞乡全乡总面积 13.6 万亩，耕地面积 9782.4 亩，农民人均占有耕地 2.2 亩，林地面积 5.59 万亩，草场面积 5.91 万亩。八楞乡人均耕地少，特别是斜坡村金钱沟受困于水源地保护限制。通过林下种植中草药的方式，以不破坏现有的生态环境发展中药材产业，是八楞乡发展和保护并进的出路之一。当地外出务工人员比例较高。新冠疫情以来，一方面国内外市场对中药材需求加大，另一方面村民外出务工机会大大减少。中药材产业的发展可以帮助八楞乡斜坡村金钱沟的村民在家就业。

项目取得如下成果：1) 天水市陇右环境保育协会、舟曲县农业技术推广站共完成 21 次社区调研和走访，促进利益相关者之间的沟通及项目检查督导与推进；2) 中药材种植：在舟曲县农业农村局、八楞乡政府的支持下，舟曲项目召开社区会议 12 次，落实了 150 亩中药材示范种植的地块和 50 亩水源涵养林的营造区域，使得 168 户共 696 人受益，其中女性 194 人。3) 水源涵养林基地建设：水源涵养林苗木由项目经费购买，由硬山村、下半山村、斜坡村共同投工营造和管理，成林后归硬山村集体所有。2022年3月，水源涵养林的营造工作全面完成，共栽植云杉幼苗 5000 株，造林 50 亩，幼苗成活率达到 95% 以上。4) 技能培训：项目期间共组织 4 次中药材种植、采收和加工技能培训，采取了理论培训、现场观摩、实地操作等综合培训方式，加强了种植农户的田间管理、采收加工和市场分析能力，补充了农户种植中药材的知识经验短板，扩大了市场信息及技术服务渠道，累计约 1300 人次参加了培训，其中半数以上为女性。5) 完成文案撰写并编印了中英双语的项目交流材料，进一步扩大示范项目的影响力。

2022 年 6 月，在舟曲县各部门的协助下，项目邀请外部专家开展了成效评估工作，评估结果显示：项目按计划完成了各项活动，部分成果得到超额完成，实现了项目目标。项目成果对斜坡村、半山村的产业转型与发展产生了积极良好的推动作用，未来将会对硬山村的水源地带来良好的生态效益。





2个

项目在本报告阶段完成

5种

能源方案被成功示范

363户

获得协同效益

三江源地区减缓气候变化，促进清洁取暖示范项目

(2019年6月 - 2021年6月30日)

实施机构：中国节能协会

赠款金额：50,000美元

配套资金：7,578,000 人民币

三江源地区平均海拔 4000 多米，海拔高、供暖期长，当地传统取暖主要依靠煤炭和牛粪，环境污染十分严重。截至 2017 年底，青海省取暖建筑面积约 38000 万平方米，其中清洁取暖面积 14700 万平方米，清洁供暖率为 39%；另有非清洁取暖面积 23300 万平方米，主要分布在广大农牧区及部分县城和乡镇。青海省政府于 2018 年 11 月印发了《青海省打赢蓝天保卫战三年行动实施方案(2018-2020 年)》，提出要积极推进冬季清洁取暖，但是在实际推进过程中遇到了不少困难，部分地区和单位的清洁供暖改造工作处于停滞状态。

项目通过对玛多县扎陵湖乡藏文寄宿制学校、黄南州德吉嘉苑小区、果洛州藏族自治州藏医院三个试点进行清洁供暖技术改造，实现年替代燃煤 3037 吨，年节约标准煤 1825.16 吨，二氧化碳减排 4342.55 吨，每年可节约能源费用总计 130 万元，实现了明显的环境和经济效益。具体成果包括：1) 由联合国开发计划署全球环境基金小额赠款计划、青海卓越和海信科龙联合出资建设完成玛多县扎陵湖乡藏族寄宿制学校空气源热泵示范项目，项目总投资 122.1 万元，供暖面积达 1870 平方米。项目已于 2019 年 9 月底建设完工，国家电网于 2019 年 12 月完成接电。2) 完成黄南州德吉嘉苑电供热机组清洁供暖项目。项目采用能源费用托管型模式运行，即项目前期由青海卓越垫资建设，运行后向业主收取供暖费以收回投资成本并获得合理收益。2019 年 10 月，项目建设完工并调试运行正常，供暖面积 21530 平方米。3) 完成果洛州藏医院空气源热泵清洁供暖项目。该项目由青岛海尔空调电子有限公司和青海科晟成套装备有限公司联合建设，于 2020 年 9 月底投入运行，供热面积达 15600 平方米，建筑为节能建筑。4) 总结本项目实施经验和教训，在实践基础上提出了三江源地区清洁取暖政策建议，并向青海省政府相关部门提交。5) 全面总结并编制完成《案例研究报告》，在 2021 年 6 月由商务部、生态环境部、中国贸促会、青海省人民政府共同主办的首届中国（青海）国际生态博览会期间分享和宣传。



中国高校低碳转型示范项目

(2019年6月 - 2021年6月30日)

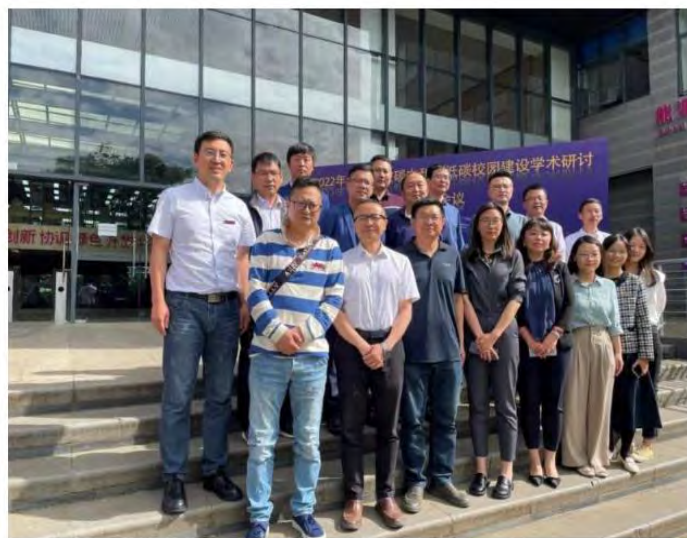
实施机构：广州市越秀区科莱美特环境保护交流中心

赠款金额：50,000美元

配套资金：268,700人民币

当前，全国的高等院校近2000余所（含本科、专科、独立和民办高校）。作为具有高度相似功能的建筑群，高等院校担负着培养人才、科技创新、推行可持续发展理念的重要责任，也是能源使用密集型公共单位。以高校为社区低碳转型的试点也被各方所关注。“零碳校园”的项目愿景以校园作为先锋试点社区，推动在2030年前以校园率先实现转型，引领社区并通过青年的力量带动公众的行为转变。

项目取得如下成果：1) 以线上和线下相结合的方式开展零碳校园主题周活动，包括：发起#7天安利零碳校园#微博互动主题周，144位志愿者在微博上分享自己低碳行动的创意；联动全国13支高校社团联合开展“零碳校园，焯减人生”主题活动周，并在支付宝小程序答答星球创建“零碳校园”答题板块等。2) 编纂完成3份研究报告：《全球低碳学校案例选编》共收录全球24所高校的26个低碳转型案例，在公众号发布的系列文章累计阅读3312次；《中国高校碳排放基线评估报告——基于15所代表性学校2017-2019年能耗数据的研究》为学校能源管理人员、校园节能工作者提供碳排放计算方法进行校园碳排放核查；《中国高校碳中和实现路径研究报告》梳理了高校实现碳中和目标可能的路径，为高校节能减碳工作提供指引和参考，助力零碳校园建设。3) 组织了2次校园管理者圆桌论坛——“云南高校碳中和与低碳校园建设学术研讨圆桌会议”，来自云南省高校、青年应对气候变化网络（CYCAN）、专家及相关企业等近40名代表参加。4) 在云南师范大学建立“CYCAN零碳校园示范点”，支持能源与环境科学学院盘点学院大楼内不同能耗设施及相应产生的碳排放，并制定了学院楼零碳运营计划。基于良好的合作效果，双方已于2022年7月-12月举办低碳校园科普竞赛，进一步宣传展示了示范点的成果和影响力。5) 发布《零碳转型：从校园到城市》视频1个，微信推文53篇，总阅读量20,823，发布微博167条，阅读量1,930,893次。



. 个

项目在本报告阶段完成

30吨

陆源污染减少

1035公顷

海洋景观得到保护和
可持续管理

. 个

重点海洋景观得到支持
(北部湾). 管
理

广西三娘湾海洋生态系统保护和可持续利用项目

(2019年12月19日 - 2022年6月30日)

实施机构：南宁市绿种扶贫服务中心

赠款金额：50,000美元

配套资金：100,000人民币

项目地位于《广西海洋生态红线划定方案》中划定的钦州三娘湾中华白海豚集中分布区限制类红线区和三娘湾重要滨海旅游区限制类红线区。该区域除了中华白海豚，以中国鲎为代表的底栖生物多样性亦极为丰富，具有极大的生态价值和经济价值。过去20年间，随着经济快速发展，生物多样性下降是该区域面临的一个主要挑战，北部湾的生态资源面临着海岸侵蚀、淤积、污染、潮间带湿地的退化和减少等问题。

项目取得如下成果：1) 项目组运用参与式方法，在广西三娘湾村、乌雷村和大环村共开展了6次调研，掌握了海洋生态系统及关键物种（中华白海豚、鲎和红树林）的保护利用现状和传统渔村文化。项目组与广西民族大学人类学专家团队合作完成的论文“海洋移民社区民间信仰与社会秩序的建构——基于钦州三娘婆婆的调查”获得校级最佳论文奖。2) 项目团队对三娘湾的渔获情况进行监测并总结了造成渔获减少的主要原因，增进了对于渔民生计现状的理解。3) 项目团队动员村民在项目期间共放生1453只鲎，包括中国鲎1366只、圆尾鲎87只。4) 项目团队在三娘湾举办了项目总结会，各界专家学者村民讲解中华白海豚的数据采集等科普知识，倡导友善观豚、保护中华白海豚。5) 项目团队带领村民一起手绘三娘湾社区的自然资源和文化资源图，让村民重新认识了村庄的价值，也为三娘湾传统渔村导赏手册提供了素材。6) 通过开辟生态小菜园、组织净滩音乐会、设立三娘湾小学环保图书角，以及带领本地儿童参观中华白海豚博物馆等活动，项目团队面向当地青少年开展了丰富的海洋生态文化知识教育活动。7) 结合当地生态文化，设计传统渔村观光项目，项目团队编写了《三娘湾生态文化导览员手册》并培养村民导赏员10人，接待游客50余人，生态文化旅游效果得到了游客的积极反馈。8) 项目组在三娘湾火车驿站建立1家生态民宿示范点，倡导一次性塑料减少使用和友善观豚，分享项目组编制的导赏手册和深度体验旅游攻略，并与本村种植生态菜园的村民合作，为游客提供三娘湾本地生态食材。9) 编制完成了三娘湾社区案例“Multi-Stakeholders Platform for Coastal Ecosystem Restoration and Sustainable Livelihood in Sanniang Bay in Guangxi, South China”，并入选第八期里山倡议案例报告集。





化学品和废弃物

1个

项目在本报告阶段完成

3400吨

固体废弃物被减少

1000公斤

有害化学品避免使用或排放

昆明市可持续城镇社区示范项目

(2021年1月 - 2023年1月31日)

实施机构：中国电子装备技术开发协会

赠款金额：50,000美元

配套资金：10,136人民币

2021年起，中国电子装备技术开发协会联合昆明源润祥再生资源产业管理有限公司、云南城建物业集团，在昆明市实施“昆明市可持续城镇社区示范项目”。项目选择了位于云南省昆明市西山区、官渡区的3个小区作为样本，并逐渐扩展至昆明市4个区的16个街道。项目重点推广了社区可持续实践，通过开展多样性宣传活动，引导居民的生活垃圾分类、回收利用和节约能源的行为习惯，提高社区可持续管理。

项目取得如下成果：1) 在银海森林小区、湖畔之梦小区等 12 个居民社区，以及求实小学、永昌小学、云南林业职业技术学院等 10 个学校，开展了30次宣传活动，直接受益人数3870人（1818名女性，906名儿童），间接受益人数7000人；2) 在12个社区开展了垃圾分类的奖励置换活动，覆盖约15000户居民；3) 开展了8次厨余垃圾制作酵素活动，参与家庭平均减少厨余垃圾约 0.6 公斤/天/户；4) 开展节能灯替换活动，共替换600盏白炽灯，预计可节约用电3.3 万度/年；5) 编制了垃圾分类科普手册。通过以上活动，总计约1500吨可回收废物、500吨低价值废物、1吨有害废物和1400吨餐厨垃圾得到了回收利用，共计减少约3400吨固体废弃物进入填埋或焚烧厂，垃圾整体回收利用率提高15%。

通过本项目的实施，多个可持续社区示范点在昆明落成，居民的垃圾分类回收利用和节能节电等环保意识得到了普遍提升，垃圾回收利用率提高，二氧化碳温室气体排放下降。项目团队已将部分成果转化为政策建议，经由昆明市政府相关部门向云南省政府相关部门提交。





对可持续发展目标的贡献



传播和知识产品



更新**22**条微博



访问**8**个项目点



发布**24**篇网站文章



审查**71**份项目报
告及财务报告



举办**50**次各类培训



编写**9**个手册、出版物



获奖项目**4**个



社会包容性

SGP项目致力于支持边缘群体、妇女、少数民族、青年、残障人士获得更大的社区包容。

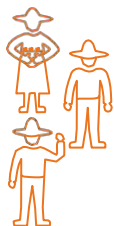


100% 完成的项目接受了社会性别主流化培训



14248个

少数民族个人的能力得到提升



100% 完成的项目具有性别敏感性



2个

完成的项目由少数民族领导



90% 完成的项目由女性领导



6个

完成的项目位于少数民族地区



2个

项目由青年领导





生计和可持续性

改善生计是SGP项目应对环境问题的核心战略。几乎所有项目都设计了提高生计的活动，贡献于社区生计的改善。已完成的SGP项目所采用的改善生计策略如下：

- 发展多元生计（生态旅游、生态产品开发、支付生态系统服务费用、循环资金）并增加收入
- 增加进入市场的机会
- 增加获得融资的机会
- 增加技术获取的途径





小额赠款计划 (SGP) 是由联合国开发计划署 (UNDP) 代表全球环境基金 (GEF) 的合作伙伴实施的项目。小额赠款计划于1992年建立，在125个国家开展，通过支持当地民间社会组织的可持续发展项目，促进基于社区的创新、能力发展和赋能，并特别关注原住民、妇女和青年。小额赠款计划在全球范围支持了超过26000个基于社区的项目，涵盖生物多样性保护和可持续利用、减缓和适应气候变化、可持续土地管理、国际水域保护以及化学品和废物管理等领域，同时帮助提高可持续生计。



全球环境基金 (GEF) 是致力于应对生物多样性减少、气候变化、污染物，并支持陆地和海洋健康的多边基金组织。全球环境基金通过提供资金支持来帮助发展中国家应对复杂的挑战，实现国际环境目标。GEF的合作伙伴包括186个成员国政府和民间社会组织，重点关注原住民、妇女和青年，并注重整合性和包容性。



联合国开发计划署 (UNDP) 在170多个国家和地区开展工作，致力于消除贫困、减少不平等，使社会更具包容性。我们协助各国政府制定政策，提升领导力、伙伴关系能力、机构能力和适应能力，以实现可持续发展目标。



中国北京朝阳区
亮马河南路2号
联合国开发计划署
可持续发展部
100600

Email: yi.liu@undp.org
Website: www.gefsgp.cn