

项目建议书表格 Project Proposal Form

(重点景观)

Project Title:

项目名称: 云南永胜贫困乡村可再生能源示范促进社区发展项目

Project start and end date (2-3 years, not exceeding 3 years):

项目起止日期(2 - 3 年 , 不超过 3 年) : 2019 年 6 月至 2021 年 5 月 31 日

Budget: 1. Requested from GEF SGP (local currency, not exceeding\$50000) :

预算 : 从 GEF 小额赠款申请的经费 (人民币 , 不超过等值 5 万美金) : 人民币 335000.00。

2. Contribution from others including from communities as follows (local currency) :

其他资金来源包括社区的捐赠 (人民币)

Donor/local partner 出资方/当地合作伙伴	In cash 现金	In kind 非现金
社区项目参与农户	1000.00 元/户*120 户 =120000.00 元	104.00 元/天*60 天*120 户 =748800.00 元

3 . Total project cost (local currency) : 项目总经费 (人民币) : 1203800.00

GEF SGP Classification 项目类别

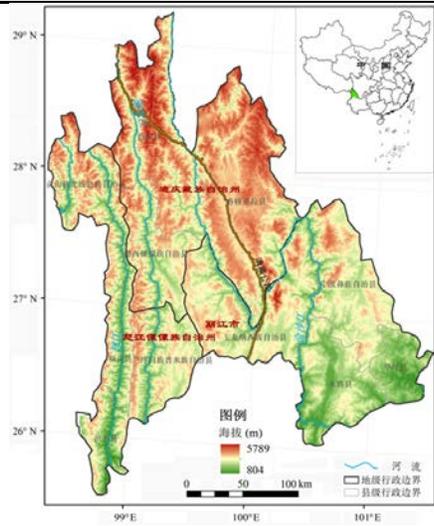
Thematic/Focal Area (Tick one) 主题/重点领域 (打勾)		Project Category (Tick one) 项目分类 (打勾)	
	Conservation of Biodiversity (including snow leopard conservation project) 生物多样性保护 (包括雪豹保护特别项目)		Demonstration Project 示范项目
	Climate change mitigation 减缓气候变化		Capacity Development Project 能力发展项目
✓			Building Partnership / leveraging other resources 建立伙伴关系/撬动其它资源
	International waters 国际水域 (红树林、珊瑚礁、海草床、滨海湿地的保护、防治陆源污染、可持续渔业)		Networking or building alliance /Policy Dialogue 建立网络或联盟/政策对话
	Multi-focal* 多领域		Scaling up/ replication of SGP achieved results 升级/复制小额赠款项目取得的成果
		✓	Innovation project integrating environmental protection, sustainable livelihood and community empowerment 环境保护、可持续生计和社区赋能相结合的创新型项目

* Proposal addresses more than one focal area 项目建议书涉及一个以上的重点领域。

Priority landscapes project located (tick one) 项目所处的重点景观 (打勾)

滇西北三江
并流地区高
山峡谷景观

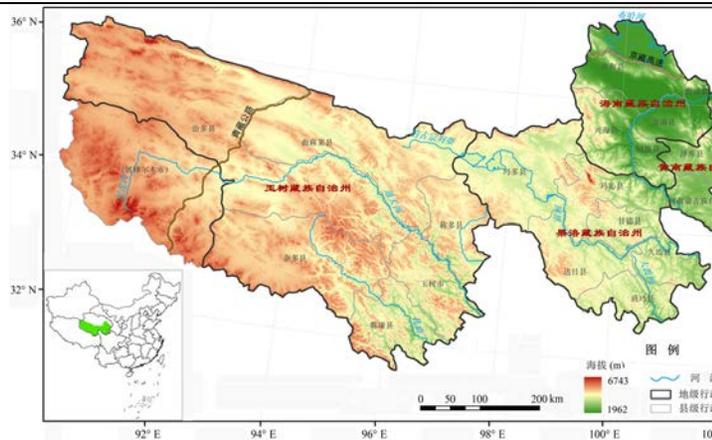
✓



云南省的怒江傈僳族自治州、迪庆
藏族自治州和丽江市的 8 个县 66 个
乡

本次征集,该地区只支持减缓气候变化项目

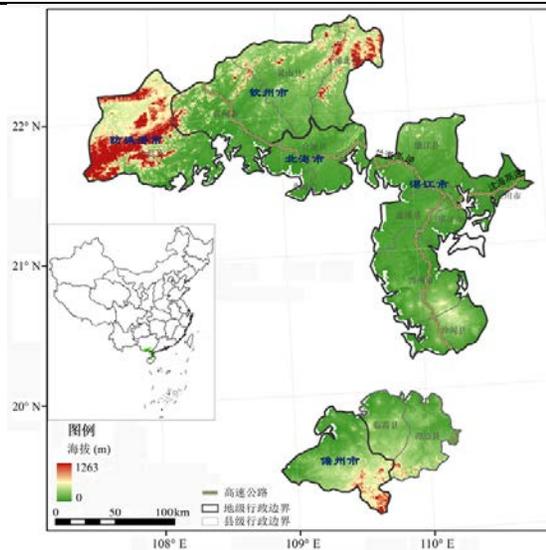
三江源高寒
草地湿地景
观



青海省玉树藏族自治州、果洛
藏族自治州、海南藏族自治州
和黄南藏族自治州的 21 个县
160 个乡镇及格尔木市的唐古
拉山镇

本次征集该地区只支持减缓
气候变化项目

北部湾热带
海岸带景观



广西壮族自治区的北海市、钦州市、防城港市，广东省湛江市和海南省的儋州市等行政区，共 9 区 8 县 4(县级)市，包括 243 乡镇。

支持生物多样性、国际水域和减缓气候变化三个领域的项目

About the Proponent: 申请者简介: 永胜县农村社区发展协会（简称永胜发展协会）是 2003 年 8 月在云南省丽江市永胜县民政局注册登记成立的本地非营利性社团组织，业务主管单位是永胜县教育局。其愿景是情系社区、协爱明望、共同建设和谐持续发展的社区；核心理念是：我们以爱经营，我们投身服务贫穷人，我们是学习型团队；以“儿童/妇女为本、农村社区扶贫”区域持续发展为理念，通过与地方政府和国内外公益组织、爱心企业/人士合作，为促进永胜贫困社区生计、社会、生态的持续发展提供专业服务。

Name of Organization 机构名称: 永胜县农村社区发展协会

Organization Registration No. 机构统一社会信用代码:51530722519050100L

Date of Founding 成立日期: 2003 年 8 月

Number of members 机构人数: 全职人员 4 名，兼职人员 0 名。

Person in Charge 负责人: 沈海涛

Bank information:银行信息: 开户行 中国建设银行股份有限公司永胜支行 银行开户许可证核准号 J7552000013503
帐号 53001746139050321294 账户名称 永胜县农村社区发展协会 **Coordinator 联系人:** 杨学

Address 地址: 云南省丽江市永胜县永北镇凤鸣路

Phone 电话: 0888-6562622, 13769028718

Fax:传真: 无

E-Mail 电子信箱: ysnscqfzxh@163.com

Organization Website 机构网站: 无

References (two people from other organization who know your organization well)

推荐人 (来自其他机构、对你机构有充分了解的 2 位推荐人)

1. **Name 姓名** 成霄峰 **Title 职务**项目主管 **organization 机构**丽江健康与环境研究中心 **telephone:** 15368885550 **电话 email 邮箱:** cx20041382@163.com.
2. **Name 姓名** 吴晨 **Title 职务:** 主任 **organization 机构:** 昆明永续动力城乡社区服务中心 (即社会资源研究所云南办公室) **telephone 电话:** 13681494865 **email 邮箱:** chen.wu@srichina.org。

Brief history of organization (including Number of projects implemented) 机构的简要历史 (包括实施项目的数量):

- 1) 2003 年 8 月 8 日, 永胜县农村社区发展协会在永胜县民政局完成了社团登记注册, 在永胜县永北镇凤鸣路正式挂牌成立。
- 2) 2004 年 11 月, 永胜县农村社区发展协会与世界宣明会中国办、永胜县人民政府三方签署了以“儿童为本、小区扶贫”的扶贫开发合作协议, 项目合作至 2010 年, 期间是永胜县农村社区发展协会发展阶段, 在永胜县人民政府和世界宣明会的支持下, 协会发展成为根植于农村社区的民间社团组织。
- 3) 2011 年 1 月, 永胜县农村社区发展协会、世界宣明会中国办、永胜县人民政府三方继续扶贫开发合作, 将“儿童为本、小区

扶贫”的项目延期至 2018 年 9 月 30 日，此期间是永胜县农村社区发展协会的成长阶段，建立健全协会社区组织活动制度，机构团体会员由成立之初的 34 个发展到 53 个，开展的服务项目由最初的 4 个乡镇拓展到 11 个乡镇。

4) 2016 年 4 月起，为机构独立成长阶段，秉承农村社区整全发展的理念，在管好用好社区发展基金的基础上，争取更多外部资源继续开展农村社区的可持续生计、教育、卫生健康、生态环保等活动，促进社区全面转化发展；机构已成长为根植于永胜农村社区具良好公信力、执行力的草根公益组织。

Relevant experience of organization 机构在所申请项目领域的相关经验:

机构主要从农村社区的可持续性生计、生态环保、教育发展、卫生健康等方面以参与式、扶贫式、开发式、合作式的项目运作方式开展项目，促进农村社区整全发展。自成立之日起就设立农村社区发展基金，为有需求的社区农户提供小额借款，支持社区村民生计发展，借款项目与生态保护联动，农户借款创收活动对生态环保有保护和恢复的活动优先给予支持，对生态有破坏的活动概不予支持，社区发展基金规模滚动发展至 500 万元。与世界宣明会合作，开展“以儿童为本、区域发展项目”，项目周期达 15 年，期间机构承接了宣明会在永胜的经济/生态子项目，生态环保方面的项目活动主要有节柴灶、沼气、无害化户厕、太阳能热水器等，在农村社区示范、推广节能减排设施，可再生能源利用，减少社区村民对森林的砍伐；经济林果（核桃）种植管理培训。与爱心企业康明斯合作开展了可持续性生计/生态项目：雪桃示范推广项目等。15 年来，机构的项目覆盖永胜县的 11 个乡镇，累计受益人数达 20 万人。

Project staff (please indicate names and roles in this project including project team members and financial staff)

项目成员（请说明参与本项目的人员姓名及在本项目中的职责包括项目组成员和财务人员）

沈海涛，会长，负责本项目的监督、资源的整合、合作部门的协调；

杨学，秘书长，负责项目的统筹、管理、执行；

杨加菊，社区发展工作者，参与项目执行；

王娇，会计，财务的监督及管理。

1. Targeted Location and Population :(Briefly Describe location, **coordinates (longitude and latitude) ,geographical details and living conditions of target population, with relevant maps attached)**

目标位置和人口: (简要描述项目点的位置, **经纬度**, 地理信息和目标人群生活状况, **请另加一页附上项目点在中国的位置地图。**)

永胜县位于滇西北、丽江市东南部, 地跨东经 100° 22' —101° 11' , 北纬 25° 59' —27° 04' 之间, 滇西北高原与横断山脉交接地带, 属三江并流的边缘地区。金沙江从永胜县北部的松坪乡入境, 沿西部往南经大安、顺州后向东折, 经涛源、片角、鲁地拉、仁和等乡镇后出境, 在永胜境内有长达 215 公里的河段。永胜地势东北高, 西南地, 最高处为东面的光茅山他尔布子峰, 海拔 3963.5 米, 最低处为新田河门口金沙江畔, 海拔 1056 米。有江、河、湖泊、盆地、河谷等多种地貌类型。永胜县辖 15 个乡镇, 其中有 7 个民族乡镇, 项目计划在永胜县的羊坪、东山、松坪三个高海拔的高寒乡镇示范实施, 这些乡镇原住民多为彝族、傈僳族, 居民住在山区, 生计基本靠山吃山, 吃饭主要靠种植洋芋、荞麦, 用钱主要靠养殖牛、羊、猪, 年轻人多外出打工补贴家用, 山区居民贫困面较大。

No. of households: _____ **No. of population:** _____ **Ethnic/Religious representation** _____

项目点有多少户: 120 户 **项目点人数:** 540 **项目点民族或宗教组成:** 彝族、傈僳族

Annual average income/person: _____

项目点人均年收入: 3500 元

No. of participating Male _____ **No. of participating Female** _____ **No. of participating children** _____

参与项目的男性人数: 20 人 **参与项目的女性人数:** 100 人 **参与项目的儿童人数:** 210 人

No. of participating households: _____

参加项目的家庭数量: 120 户

2. Introduction: 背景介绍

- **Baseline assessment** of relevant environmental and socio-economic conditions (The baseline assessment is essential so that changes and impact brought about by the project intervention can be evaluated. It is also important to include an overview of other interventions in the area, both ongoing and planned, by local, national, and international organizations.)

相关环境和社会经济状况的基线信息（基线信息的评估是必不可少的，目的是为了评估通过实施项目所带来的改变和影响。描述当地，国家和国际组织在当地正在进行的项目或计划实施的项目的总体情况也很重要。）

永胜县目前是国家扶贫开发工作重点县，全县辖 15 个乡镇，有 8 个乡镇在坝区（规模较小的盆地）和金沙江河谷区，这些地区因良好的气候、土地资源、便利的交通发展相对较好，而另外 7 个民族乡镇则地处高寒或冷凉山区，这些地区因受气候和地理环境的影响，社区居民的生活、生计较为艰难，永胜县的深度贫困乡镇均集聚在这些山区。近年来国家对重大民生基础设施的投入和建设，这些边远贫困乡镇基本实现了通电、通路、通水、通信系的目标；国家精准扶贫政策也正在惠及社区建档立卡户（深度贫困户）；项目落地乡镇的（东山、羊坪、松坪）社区居民人均可支配收入在 6800—7400 元之间，远远低于 10000 元可支配收入即可脱贫的标准，村村（村委会）都是建档立卡户村。

- **Main problems and needs 主要问题和需求**

因可支配收入较低，这些山区居民生活、生计活动都高度依赖自然环境。生活中除照明用电外，做饭、取暖、热水等其他方面对能源的需求主要是薪柴。生计活动中的家庭养殖，多以传统的熟食喂养猪、牛、羊，也要耗费大量的薪柴。据统计一般的 4 口之家，一年生活、生计至少需要 5 吨薪柴，养殖猪、羊较多的甚至更多至 10 吨。若 5 吨薪柴取自周边的森林需 50 个劳动日，折合人民币价值是 5000 元。一个 50 户的山村每年将烧掉 250 吨薪柴，需砍伐掉 10 公顷薪炭林，按每吨薪柴相当于 0.41 吨标准煤，每吨标准煤燃烧后产生 2.66 吨二氧化碳来折算，250 吨薪柴燃烧后将排放 272.65 吨二氧化碳，温室气体的排放增加导致气候变暖，年年砍伐导致林线萎缩，森林覆盖面积逐年减少，自然环境恶化加剧，自然灾害频发。

- **Rationale /Solutions 基本原理/解决方案**

- 1) 通过可再生能源设施（太阳能热水器）的示范运用，让居民生活中的热水取自太阳能热水，减少山区居民对薪柴在生活燃料上的用量，减少二氧化碳的排放，减少对森林的砍伐；
- 2) 通过气候变化知识的学习培训来普及环保知识，提升社区应对气候变化的意识；饲养技术的学习、培训，赋能社区妇女，在社区普及推广科学生料饲养猪、牛、羊，舍弃传统粗放的熟食喂养方式，杜绝山区居民因生计养殖活动对薪柴燃料的需求，减少温室气体排放，减少对森林的砍伐；
- 3) 通过社区的参与减少对森林的砍伐和内生式的生态林保护机制的建立和执行，实现对自然环境的保护和恢复。

• **Anticipated results/outcomes 预期成果**

可再生能源设施和科学饲养技术在社区的示范、普及和运用，解决社区居民在生活、生产上对能源薪柴的部分需求，减少对森林的砍伐，社区生态环境得到保护和恢复。

3. Project contribution to SGP targets for the 6th Operational Phase 项目对小额赠款计划第6执行阶段目标的贡献

Which GEF focal areas and SGP objectives does this project comply with? Please check one or more boxes as appropriate

这个项目符合 GEF 的哪个重点领域和 SGP 的哪个具体目标?请在方框内勾出一个或多个适合的选项。

3.1 Maintain globally significant biodiversity and the ecosystem goods and services that it provides to society

维持全球重要的生物多样性和生态系统提供的产品和服务

3.2 Support to transformational shifts towards a low-emission and resilient development path

支持低排放和有复原力发展道路的转型变化

3.3 Promotion of collective management of transboundary water systems and implementation of the full range of policy, legal, and institutional reforms and investments contributing to sustainable use and maintenance of ecosystem services.

促进跨界水系统的集体管理和政策、法律、制度变革以及投资的全面实施，贡献于维持生态系统服务和可持续利用。

4. Specific objectives in this project (You may consider: What does the project want to change? How will things be different after this project has ended? What will people do differently after participating in the project from what they do now?)

项目的特定目标（你可以考虑：这个项目想改变什么？项目结束后会有什么不同？参与项目后人们会有什么跟现在不同的改变？）

- 1) 社区生态环境不再恶化，生态植被得到保护和恢复；
- 2) 项目结束后，清洁再生能源设施在生活中能得到广泛运用及良法饲养技术在家庭养殖创收活动中的运用，能减少社区农户生产、生活对薪柴的消耗，减少对森林的砍伐，每户每年至少减少 3 吨薪柴的消耗，相当于每户减排二氧化碳 3.27 吨，一个 50 户的村庄每年将减排二氧化碳 163.5 吨；
- 3) 改变一：社区农户用上清洁再生能源，生活品质提高；改变二：赋能乡村妇女，经济收入增加，更好地陪伴孩子、照顾老人。

When planning proposed activities, please consider time availability of target population and major stakeholders. Seasons and climatic conditions are also important factors. Some activities may readily be carried out using pre-existing community resources, without having to wait for cash transfer from GEF SGP.

在设计项目活动时，请考虑目标人群和利益相关方的时间有效性以及季节、气候条件等因素。一些活动利用社区已有的资源更易开展，不必等 GEF SGP 的汇款到达就可以进行。

参与式的项目运作让项目参与农户有一定比例的配套资金和劳力的投入使项目更易开展，比如活动中的农户自筹资金和劳力建太阳能浴室和平台，不必等 GEFSGPD 的汇款到达即可进行。

Proposed activities to achieve the objectives 为达成目标而建议的活动	Anticipated results 预期的成果	Indicators 衡量指标（请参考附件 5 项目 层面指标设定的指南）
<p>Activity1.</p> <p>项目活动：太阳能示范</p> <p>1.1 项目前评，介绍项目的背景、内容、目标，确定示范户</p> <p>1.2 示范户自建太阳能浴室或平台</p> <p>1.3 通过比价选择确定太阳能热水器供应商</p> <p>1.4 太阳能热水器的安装和调试</p> <p>1.5 项目跟进、验收</p>	<p>可再生能源设施的示范运用，解决社区居民生活上对能源薪柴的部分需求，减少对森林的砍伐，减少二氧化碳排放。</p>	<p>1) 3 个项目落地示范社区及 120 户项目参与农户符合参与定户标准；</p> <p>2) 120 户项目参与农户完成 120 个配套设施（浴室或平台）的建设；</p> <p>3) 使用太阳能热水器后，每户每年至少减少 3 吨薪柴的使用，120 户每年减少 392.6 吨二氧化碳的排放；</p> <p>4) 再生能源设施使每户每年少用 3 吨薪柴，节约劳力 30 个，太阳能使每户每年产生 3120 元的价值，120 户每年产生 374400 的价值。</p>

<p>Activity 2. 项目活动：社区能力建设培训</p> <p>2.1 社区应对气候变化的意识培训</p> <p>2.2 科学饲养培训</p>	<p>社区应对气候变化的意识得到提高；科学饲养技术的普及和运用，社区居民放弃传统、粗放、高耗能地养殖方式，减少对森林的砍伐。</p>	<p>1) 120 人(户)参加气候变化培训和可持续科学饲养培训；</p> <p>2) 120 人（户）通过培训增加了科学饲养技能，生计得到改善；</p>
<p>Activity 3. 项目活动：内生的社区生态保护机制</p> <p>3.1 社区建立生态保护的制度</p> <p>3.2 生态保护制度的执行和监督</p>	<p>有社区共同参与并认同的社区生态保护制度；建立的机制能得到有效执行和监督，助力社区气候变化减缓，生态环境向好。</p>	<p>1) 社区内生的生态保护制度获得社区认可；</p> <p>2) 120 户项目参与农户全部参与到社区生态保护中。</p>

5. Project Workplan and Monitoring Schedule 项目工作计划及监督时间表

Project Number:	Project Name 项目名称: 贫困乡村可再生能源示范促进社区发展项目	
Name of Grant Recipient 受款单位名称: 永胜县农村社区发展协会		
Brief Description of General Objective of Project: 简要描述项目的总体目标		
GEF Focal Area (e.g. biodiversity, climate change etc.): 气候变化	GEF Operational Phase: OP6 GEF 执行阶段: 第 6 执行阶段	Project Start and End Dates: 2019 年 6 月至 2021 年 5 月 31 日

GEF 重点领域(如生物多样性、气候变化等)														
Brief Description of Specific Objective #1: 简要说明特定目标 1：可再生能源设施—太阳能热水器在社区的示范推广，减少社区村民因生活能源需求而对森林的砍伐，减少二氧化碳排放														
List the activities necessary to fulfill this objective. Indicate who is responsible for each activity and an indicator for each outcome. 列出实现上述目标的必要活动，每项活动的负责方及活动成果的指标									Duration of Activity in Months (or Quarters) 活动开展的时间（按月或季度）					
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 项目前评	永胜县农村社区发展协会	3 个项目落地社区及 120 户项目参与农户符项目定户标准。									✓	✓	✓	✓
1.2 自建太阳能浴室或平台	项目参与社区及农户	农户完成 120 个配套设施（浴室或平台）的建设。	✓	✓	✓	✓								
1.3 比价、采购并发放太阳能热水器	永胜县农村社区发展协会	比价、采购符合项目操作标准即 2 万以上采购最少要 3 家报价，有采购协议。			✓	✓								
1.4 太阳能热水器安装	供应商	120 套太阳能热水器安装完毕并能正常使用。					✓	✓	✓					
1.5 项目跟进及验收	永胜县农村社区发展协会	太阳能热水器正常投入使用比例达 100%。								✓	✓	✓		

Brief Description of Specific Objective #2:														
简要说明特定目标 2：社区赋能（科学的养殖技术在家庭养殖活动中的普及推广，杜绝社区因养殖活动对森林的砍伐，促进自然环境的恢复，社区应对气候变化的意识得到提高）。														
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1 培训需求调查及培训课件筹备	永胜县农村社区发展协会/培训方	1) 需求调查的比列 \geq 30%; 2) 有培训课件.	✓	✓										
2.2 气候变化知识培训	永胜县农村社区发展协会	1) 120 人参与培训; 2) 最少能说出 1 项应对气候变化的知识。			✓	✓								
2.3 良法科学饲养培训	永胜县农村社区发展协会/培训方	1) 120 人参与培训; 2) 科学饲养技能的运用，家庭生计改善。			✓	✓								
2.4 项目回访评估	永胜县农村社区发展协会	使用良法科学饲养的户数及比列。							✓	✓				
Brief Description of Specific Objective #3:														
简要说明特定目标 3：社区生态保护的内生机制的建立及执行														
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标												
3.1 催化社区建立以社区主	永胜县农村社区	有内生的社区生态保护组织和	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					

导的生态保护机制	发展协会/社区	制度												
3.2 社区生态保护的执行	社区	执行情况记录			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indicate persons responsible for monitoring and progress reports: 说明负责项目监督和进展报告的人			Monitoring and evaluation / Reporting Frequency 监督/ 报告的频率 每季度一次											
Monitoring and Record-Keeping 监督和存档	机构法人：沈海涛				✓			✓			✓			✓
Progress Reports 进展报告	项目负责人：杨学				✓			✓			✓			✓

此表可以根据每个项目的具体情况进行修改。也可另加页以包含所有的项目目标及活动。此表的活动是上面第 10 页表中活动的细分，应与之保持一致。This form can be modified based on the specific circumstances of each project. Additional pages may added to include all the activities and objectives. The activities indicated in this table are subdivision of and should be in line with the ones in the above table on page 10.

6. Plan to improve the livelihood of the locals 提高当地人生计的计划

通过科学饲养技能培训，赋能社区妇女发展家庭养殖，降低养殖成本，增加养殖收入，助力家庭增收脱贫；同时科学饲养改变了传统的熟食喂养，妇女们不用花更多的劳力或成本去砍伐薪柴，保护了社区的森林；节省下来的劳力，妇女们可以去做更多的创收活动，增加收入，改善家庭生计。

7. Plan to ensure community participation (describe how the relevant communities will be involved in: i)Project planning and design; ii) Project implementation and iii) Project monitoring and evaluation)

确保社区参与的计划（描述相关的社区是如何参与:①项目的规划和设计, ②项目的实施③项目的监督和评估）

- 1) 小组机制：在项目落地社区按村民小组成立村民自助组织，小组推选出小组代表，代表社区参与项目的管理、规划、组织实施与监督；
- 2) 村民会议：通过村民自助组织主导的村民会议，让所有项目参与农户共同参与制定项目的规划、行动方案及实施；
- 3) 社区张榜公示，让社区知情并参与监督。

8. Knowledge Management (describe how you plan to capture, share and disseminate the knowledge, lessons learned and good practices gained through the implementation of the project)

知识管理（描述如何计划获取，分享和传播通过项目实施所得到的知识，经验教训，最佳实践）

- 1) 本机构是社团组织，在全县的五个乡镇有近 50 多个团体会员，项目的成功实践可复制到协会服务的其他社区实施推广；
- 2) 项目实施所得知识、经验教训、最佳实践可通过项目完结分享、机构的季报、年报等形式在机构的微信公众平台、地方政府的宣传网络平台上分享传播，为与类似的生态环保组织和当地政府实施乡村振兴中的生态宜居建设提供借鉴。

9. Participation of Women, youth and indigenous people (describe how the project takes into consideration the roles and needs of

women, youth and indigenous people, and how this project will enhance their capacities and empower them to bring benefits to this project)

女性、青年、原住民的参与（描述项目如何考虑女性、青年、原住民的作用和需求，以及项目将如何提升他们的能力，能他们赋权，以给项目带来益处）

- 1) 项目参与农户以留守妇女、家庭妇女、返乡青年为主，比列不低于项目参与总户数的 80%，让妇女在活动中有更多的参与权。
- 2) 社区自组织（小组）代表以妇女为主，让女性在项目的规划、实施、监督中有更多的话语权。

10. Major risk factors and approaches for solution/avoidance: 主要的风险因素及解决/避免的方法

Problems and issues are common in any project implementation. These risk factors should include both internal factors and external factors. Would there be any which are discernible to emerge during project duration? If so, please give a brief solution/prevention to minimize the risk.任何项目实施过程中通常都会存在困难和问题。这些风险因素包括内部因素和外部因素。在项目期间会出现任何可以识别的风险因素吗？如果有的话，请简要说明解决或避免风险的方法。

Risk factors/ problems 风险因素/问题	Approaches for solution/prevention 解决/避免的方法
1). 项目周期较长（2年），不排除项目参与农户因外出务工等原因中途退出项目；	1)与项目参与农户签署项目参与承诺书，保证项目周期内农户有人员完成项目的参与。
2). 可再生能源设施（太阳能热水器）的质保和售	2)采购时与供应商达成采购协议，明确质保期和售后服务内容，并扣取一定

后服务问题。

比列的质量保证金，待质保期满验收后再拨付。

11. Sustainability of Project Results: 项目成果的可持续性

Please outline the steps to be taken before, during, and at project completion to ensure that once all the SGP funds have been disbursed, the project impact will continue for many years thereafter. Project applicants should plan ahead when all the funding is used up after 3 years or even 5 years and consider the factors that could contribute to the success and continued impact of their project, and address them accordingly.

请概述在项目实施前，实施中和项目结束后采取的各个步奏以确保小额赠款项目的资金支付完毕后，项目的影响还能持续很多年。
项目申请者应该提前设想项目资金用完后 3 年甚至 5 年后的情况，考虑确保项目成功和维持项目影响的因素，并相应的加以说明。

- 1) 实施前，项目参与农户必须配套现金；实施中项目参与农户必须有非现金配套（劳力、技术等），增加农户对项目的拥有感。
- 2) 实施中，采购的物品（太阳能）与供应商有售后服务协议，保证设施在质保期内能正常使用。

12. Project Budget: 项目预算：项目详细预算表另附

Fill in the figures according to actual needs. If there is no expected expense in some categories, leave the columns blank. If there are other expenses beyond these categories, please adjust this table accordingly and specify. 根据实际需要填写数据。如果某些类别没有预期的花费，请空着不填。如果有超出以下类别的花费，请调整表格并特别说明。

Category of Expense 预算类别		Expected expenditure 预计支出	Grant request from GEF-SGP 从小额赠款计划申请的 资金	Co-financing sources 配套资金来源							
				Community 社区		Proponent 申请机构		Government 政府部门		Others 其他	
				Cash 现金	In-kind 非现金	Cash 现金	In-kind 非现金	Cash 现金	In-kind 非现金	Cash 现金	In-kind 非现金
1、 Budget for activities 项目活动预算 (≥ 90%)											
Manpower/labor 人工/劳力		751200	2400		748800						
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会 /研讨会等		18000	18000								
Contracts 分包合同		372000	252000	120000							
Equipment/Furniture 设备											
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	21015	21015								
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	5000	5000								
Miscellaneous 杂费		3465	3465								
Subtotal 小计 (1)		1170680	301880	120000	748800						
2、 Admin budget 行政管理预算 (≤ 10%)											
(Please specify)请具体说明： 机构人员补贴		28800	28800								
(Please specify)请具体说明： 行政办公、行政费用		4320	4320								
Subtotal 小计 (2)		33120	33120								
Total (1) + (2) 合计		1203800	335000	120000	748800						

Note: This table should be adjusted and expanded as needed. Please attach the detail of estimate in separate sheets. 注：此表可根据需要调整和扩充。请单独附上详细的财务表。

Projected expenditures under GEF fund per annum during project cycle 项目周期内按年的 GEF 资金的预期支出

Expenditure Category 支出类别		Year 1, [local currency] 第1年（人民币）	Year 2, [local currency] 第2年（人民币）	Year 3, [local currency] 第3年（人民币）（如有）	Total, [local currency] 合计（人民币）	US\$ (please leave for NC final calculation) 美元（请留空，由国家协调员最终计算）	% Total of GEF 占GEF总预算的%
Manpower/labor 人工/劳力			2400		2400		0.72%
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会 /研讨会等		10000	8000		18000		5.37%
Contracts 分包合同		252000			252000		75.22%
Equipment/Furniture 设备							
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	7560	13455		21015		6.27%
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	1000	4000		5000		1.49%
Miscellaneous 杂费		2000	1465		3465		1.04%
Administrative cost 行政管理开支		16560	16560		33120		9.89%
Total 合计		289120	45880		335000		100%