

项目建议书表格 **Project Proposal Form**

(重点景观)

Project Title:

项目名称: 社区保护地促进高黎贡山怒江金丝猴保护

Project start and end date (1-3 years, not exceeding 3 years):

项目起止日期(1-3年, 不超过3年): 2018年6月至2020年5月31日

Budget: 1. Requested from GEF SGP (local currency, not exceeding 33000RMB) :

预算: 从 GEF 小额赠款申请的经费 (人民币, 不超过 333000 元) : 321,000 元

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
昆明创益生态保护研究院	15440	1600
泸水县林业局		168600
片马镇片四河村		10000
泸水市片马镇农业服务中心		19200
中华志愿者协会		33000

3. Total project cost (local currency) : 项目总经费 (人民币) : 568840 元

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)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Conservation of Biodiversity 生物多样性保护	<input type="checkbox"/>	Demonstration Project 示范项目
		<input type="checkbox"/>	Capacity Development Project 能力发展项目
	Land Degradation and Sustainable Forest Management 土地退化和可持续森林管理	<input type="checkbox"/>	Building Partnership / leveraging other resources 建立伙伴关系/撬动其它资源
		<input type="checkbox"/>	Networking or building alliance /Policy Dialogue 建立网络或联盟/政策对话
	Chemicals (POPs, mercury and other heavy metals) 化学品 (持久性有机污染物, 汞和其他重金属)	<input type="checkbox"/>	Scaling up/ replication of SGP achieved results 升级/复制小额赠款项目取得的成果
	Multi-focal* 多领域	<input checked="" type="checkbox"/>	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)

<p>√</p>	<p>滇西北三江并流地区高山峡谷景观</p>		<p>云南省的怒江傈僳族自治州、迪庆藏族自治州和丽江市的八个县六十 六个乡</p>
	<p>三江源高寒草地湿地景观</p>		<p>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</p>

About the Proponent: 申请者简介

Name of Organization 机构名称: 昆明创益生态保护研究院

Registration No. 登记证号: 52530100MJT3235143

Organization Code 组织机构代码 : 00MJT3235

Date of Founding 成立日期: 2016年12月30日

Number of members 机构人数: 全职人员 2 名, 兼职人员 10 名。

Person in Charge 负责人: 陈悦

Bank information: 银行信息: 开户行 中国农业银行昆明市滇池国家旅游度假区支行 帐号 24029501040021523 账户名称 昆明创益生态保护研究院

Coordinator 联系人: 陆春明

Address 地址: 昆明市盘龙区白龙寺 300 号西南林业大学国际交流中心 907 室

Phone 电话: 0871- 63862159, 18213949260

Fax 传真: 0871- 63862159

E-Mail 电子信箱: chunming.lu@qq.com

Organization Website 机构网站: NULL

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 吴昊亮 Title 职务 执行长 organization 机构 北京合一绿色公益基金会 telephone 电话 18611096776

email 邮箱 liang@greengrants.org.cn

2. Name 姓名 王吉勇 Title 职务 执行主任 organization 机构 贵阳黔仁生态公益发展中心 telephone 电话 0851- 8387

8058 email 邮箱 gzwjy@qianren.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) :

本机构前身是 2012-2017 年期间西南林业大学与美国佛蒙特法学院合作建立的“环境与生物多样性法律诊所”，在此期间主要针对云南省高原湖泊与重要湿地流域，开展了社区帮扶、环境法律政策倡导、污染调查举报、执法监督、受害者救助、濒危珍稀动物救助、自然教育等活动，并与 2016 年 12 月正式完成了注册工作，业务指导单位为昆明市林业局。2017 年原屏边自然保护协会团队加入本机构，加强了本机构在社区保护和可持续发展方面的力量。迄今本机构实施的项目包括：北京合一绿色公益基金会的“成蹊计划”三期项目（2014-2017）；云南省青少年发展基金会的“青少年水环境自然教育”项目（2016）；阿拉善 SEE 基金会第五季“创绿家计划”项目（2016-2017）；广东千禾社区基金会的“千里马计划”项目（2016-2017）；山水自然保护中心的“洱海双廊镇环境整治政策法律倡议”项目（2016-2017）。此外屏边自然保护协会曾实施的项目包括：新西兰大使基金“稻田养鱼改善贫困人口营养和生计”项目（2013-2014）；GEF 小额赠款“大围山社区保护地建设”项目（2013-2015）；IUCN/CEPF “大围山社区保护地能力建设与集体森林建设”项目（2015-2016）；美国国家地理空气与水保护基金“基于社区的化学品管理”项目（2016-2017）。

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

- 1.政策法律倡导：自 2012 年起，我们已陆续向全国人大、云南省人大、云南省环保厅等立法机构及部门，针对高原湖泊管理条例、环境影响评价、环评公众参与、生物多样性等多个领域的立法、修订，递交了意见建议，大多被采纳并有通报嘉奖；
- 2.高原湿地生物多样性保护及环境教育：2015-2016 年在腾冲北海湿地进行文化民俗及动植物多样性物种调研，向当地政府提出管理建议；2016-2017 年与野性中国等合作，在玉溪新平、楚雄双柏交界处开展绿孔雀栖息地调研，联合发出保护倡议，倡导停止当地水坝建设；2014-2017 年在抚仙湖-星云湖流域，针对小学、村镇社区开展了活泼生动的环境教育、水质检测及自然教育、环保联谊等活动。
- 3.社区保护地建设：自 2013 年起围绕着大围山国家级自然保护区开展了一系列项目和活动，包括社区保护地建设、社区巡护及生

物多样性监测、可持续生计和清洁能源、社区种质资源保护和可持续利用、社区集体森林区划、社区农业化学品管理等，2014年荣获福特汽车环保奖，目前已完成了《社区保护地注册指南》手册，并将于2017年底完成和出版《基于社区的化学品管理》一书。

4.环保公益圈合作：通过与国内公益伙伴、基金会等的长期合作，建立了包括自然保护区、水资源保护在内的众多公益伙伴合作圈，与生态治理与修复、国家公园与生态社区规划设计、政策法律倡导、自然教育等国内知名专家学者建立了密切合作。

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）

陆春明，男，昆明创益生态保护研究院；在本项目中主要负责项目整体实施监督评估，项目手册和图册编写，合同招标，协调各合作伙伴，完成项目报告和财务报告。

房滇武，男（兼出纳），昆明创益生态保护研究院；在本项目中主要负责项目宣传，同时负责现金出纳。

斯龙燕，男，泸水市林业局；在本项目中主要负责社区巡护和物种监测及其相关活动。

田玉梅，女，泸水市林业局；在本项目中主要负责社区集体森林区划，林下生态种植实验示范及协调林业部门扶持政策。

张建忠，男，泸水市片马镇农业服务中心；在本项目中主要负责协调项目社区团队，社区种子库的建设、运行和惠益分享。

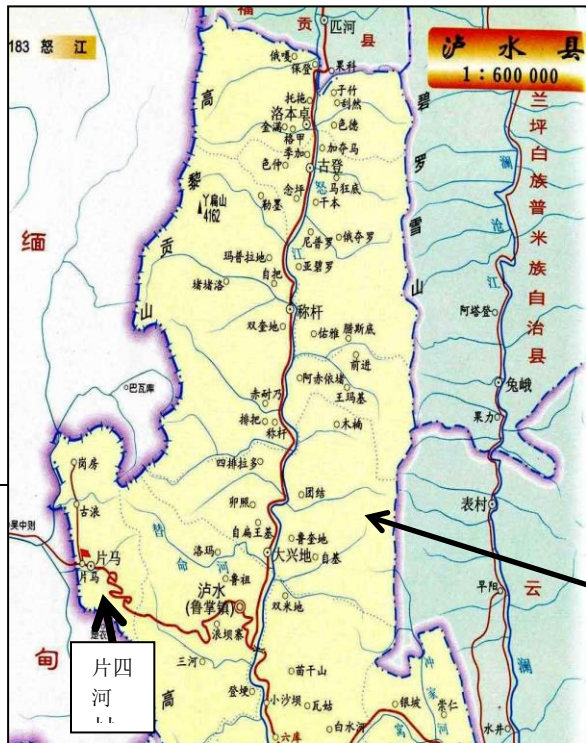
查丽梅，女，泸水市林业局；在本项目中主要负责农业化学品管理，问卷调查、协调当地政府的垃圾管理和清运政策。

财务人员：陈晋玲（会计），女，昆明创益生态保护研究院；负责项目财务管理，出具财务报表。

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。能力建设的项目请说明所服务机构或群体的基本情况。)

本项目的项目点为云南省怒江傈僳族自治州泸水县片马镇片四河村（北纬 26 ° 2.337，东经 98 ° 39.127），位于片马镇南约 8 公里，东南与缅甸接壤，西邻鲁掌，北接金索朗，总国土面积 9.25 平方公里，海拔 2300.00 米，年平均气温 13.00℃，年降水量 1200.00 毫米。片四河村共有一组、二组、三组、四组四个自然村，均通水通电，总户数 120 户，总人口 440 人，以白族和傈僳族为主，分别占总人口的约 50%和 35%。片四河村是典型的贫困村，人均收入约 2400 元，全村贫困发生率和建档立卡农户约 30%，是怒江州泸水县扶贫攻坚的重点村之一，片四河村的生计以农业为主，全村耕地总面积 481 亩，以种植玉米和土豆为主，经济果林地 4300 多亩，主要种植核桃、花椒等经济作物。片四河村位于高黎贡山国家级自然保护区周边，有部分农户仍居住在保护区内，其生产生活对保护区及其野生物种产生直接影响。



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

项目点有多少户: 120 项目点人数: 440 项目点民族或宗教组成: 白族和傣族为主

Annual average income/person: _____

项目点人均年收入: 2400 元

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

参与项目的男性人数: 185 参与项目的女性人数: 160 参与项目的儿童人数: 30

No. of participating households: _____

参加项目的家庭数量: 120

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。）

高黎贡山国家级自然保护区位于云南省西部中缅边境，三江并流地区，总面积 40.55 万公顷，是云南省面积最大的自然保护区。保护区由北、中、南三个互不相连的片区组成，其中中段位于北纬 25° 11' - 26° 15' ，东经 98° 40' - 98° 49' 之间，西至高黎贡山山脊与缅甸相邻，东以泸水县、福贡县海拔 2500m 以上无人居住处为界，向南延伸到泸水县古登乡，北至福贡县的架科底乡，面积 3.78 万公顷。高黎贡山是世界公认的生物多样性热点地区之一，1992 年被世界野生生物基金会（WWF）评定为具有国际重要意义的 A 级保护区；2000 年被联合国教科文组织列为“世界生物圈保护区”；2003 年作为“三江并流”重要组成部分，被联合国教科文组织世界遗产委员会列入《世界自然遗产名录》。保护区内记录的种子植物 210 科 1086 属 4303 种，其中 434 个为高黎贡山特有种，脊椎动物 36 目 106 科 582 种。其中兽类 9 目 29 科 81 属 116 种；鸟类 18 目 52 科另 4 亚科 343 种；两栖类 2 目 2 亚目 7 科 28 种及亚种；爬行类 2 目 3 亚目 9 科 48 种及亚种；鱼类 5 目 9 科 28 属 47 种及亚种；其中濒危珍稀保护物种有怒江金丝猴、长臂猿、懒猴、黑叶猴、灰叶猴、羚牛、小熊猫、白尾梢红雉、红腹角雉、白鹇、白腹锦鸡等等。

怒江金丝猴是 2010 年发现的全球第 5 种金丝猴，2011 年在中国怒江州高黎贡山自然保护区片马地区被发现，目前认为怒江金丝猴仅分布于怒江和恩梅开江之间 3580 平方千米的狭小区域内，在中国仅见于怒江州泸水县怒江以西的片马、鲁掌、大兴地和称杆地区。中国境内怒江金丝猴种群数量少于 10 群，个体数量约 490-620 只，而全球怒江金丝猴数量可能还不到 1000 只。由于怒江金丝猴的栖息地仅有 20 左右位于保护区内，因此其主要的威胁因子仍是人类活动和开发导致的栖息地破坏，研究数据表明过去 15 年中，怒江金丝猴的栖息地已丧失 2.6%，其中 90% 以上位于缅甸境内，因此中国泸水县片马等地区很可能会成为怒江金丝猴最

后的栖息地。

怒江州泸水县片马地区位于高黎贡山自然保护区周边，是中国境内最早发现怒江金丝猴且记录最多的地区，但此前研究和保护工作主要集中在片马镇北部片马村地区，而片马镇南部地区则研究较少。根据社区走访和调查，我们发现片马镇南部的片四河村不仅怒江金丝猴的分布记录较多，也有羚牛、小熊猫、灰叶猴等濒危物种的分布。与高黎贡山自然保护区周边其他许多社区类似，片四河村属典型的偏远贫困和少数民族聚居村，耕地少林地多，传统上社区生产生活高度依赖周边森林，砍树打猎等习俗至今仍存在，基本没有实施过保护和可持续发展项目，保护意识和能力比较薄弱。近年片四河村首要任务是脱贫摘帽，扶贫攻坚任务艰巨，主要发展项目是 200 亩重楼种植。

- **Main problems and needs 主要问题和需求**

项目村主要问题是：1) 基本没有开展过保护和能力建设项目，社区生物多样性保护意识和能力比较薄弱，社区普遍没有意识到他们日常见到的野生物种的价值和保护意义，虽然片四河村已建立了护林制度并配备了护林员，但社区大多认为保护只是护林员的职责，和社区没什么关系；而仅凭护林员是很难实现有效的保护，同时护林员缺乏必要的装备和培训，难以开展有效的物种监测，同时森林巡护以防火防盗砍为主，忽略了野生物种观察和监测，目前对项目片区怒江金丝猴种群分布还不十分清楚，也没有开展过研究和保护，唯一的信息是村民和巡护队员口述能经常看到；2) 片四河村是典型的偏远山区贫困村，扶贫攻坚任务比较艰巨，因此近年的项目都围绕着产业发展和脱贫，如重楼等中草药种植项目。但由于片四河村耕地面积小、林地面积大，而这些项目往往强调规模化和经济效益而忽视环境和保护，导致了一些问题的产生，如开垦荒地林地和低产林改造使得怒江金丝猴等野生物种栖息地的破坏和破碎化；规模化单一种植使得农田生物多样性下降和社区传统种质资源的丢失，导致病虫害发生日益严重，化肥农药等化学品的用量快速增长；3) 农药使用和选择比较随意，农药包装随意丢弃的现象普遍存在，这些塑料包装和残留农药造成二次污染和毒害的风险上升。

因此为了更好的保护怒江金丝猴和高黎贡山生物多样性，需要 1) 提高社区的生物多样性保护意识和能力，使社区意识到保护高黎贡山生物多样性及怒江金丝猴等野生物种的意义和重要性；2) 制定社区集体森林区划，保护野生动物栖息地，发展生态旅

游；3）建设社区巡护队和更有效的社区巡护和物种监测体系；4）建立社区保护地并获得当地政府部门的认可和支持，以提高社区对保护的认同并建立长效社区保护机制；5）保护和利用社区生物资源和传统知识，发展林下生态农业，提高土地利用率和改良土壤，有效管理农业化学品的使用并实现减量；6）申请农产品认证提高产品效益，使社区在保护中获益。

- **Rationale /Solutions 基本原理/解决方案**

本项目的基本原理和解决方案是：1）通过参与式培训提高项目村对高黎贡山生物多样性重要性认识及保护意识和能力，在现有护林制度的基础上建立和装备社区巡护队，将巡护队扩大到社区其他村民（如申请参与生态旅游的村民必须参加巡护队），在巡护中增加野生物种观察和监测，记录数据并了解怒江金丝猴等关键物种的种群和分布，通过怒江金丝猴物种分布识别制定新的巡护和生态旅游路线，覆盖原先没有涉及的分布区并通过制定社区森林区划尽可能减少对怒江金丝猴栖息地的人为干扰，规范生态旅游行为以更好的和可持续的开展以观怒江金丝猴为主题的生态旅游和监测保护野生物种，防止盗猎发生；2）建立片马社区保护地，将社区纳入保护地并获得当地主管部门的认可和支持，建立长效的社区保护机制；3）识别、描述和记录社区生物资源及相关传统知识，建立社区种质圃/种子库和数据库并制定种质资源惠益分享方案，数据库登记的当地品种的性状、产品特征、所有人、产品制作流程（工艺）并选取其中有价值的申请专利等知识产权，通过手机 APP 宣传、分享种质资源并作为出售种质资源或授权开发利用的惠益分享平台，以推动种质资源的原位保护和可持续利用。针对目前社区果林地除草剂用量大的特点，通过林下生态种植实验和示范，在不使用除草剂的同时扩大当地传统品种的种植，结合养分管理实现零农药和保持土壤肥力，并逐步转向有机生产；4）建立社区农业化学品管理体系并开展针对性的化学品减量行动，杜绝禁用高毒高残留农药的使用，杜绝农药废弃包装随意丢弃的现象并与当地政府的垃圾分类和清运行动结合，把所有废弃包装运送到县城统一处理，计算公示社区农药指数并作为社区农产品的溯源指标，农药指数计算公式： $(\sum \text{某一农药用量} * \text{有效成分含量} * \text{残留指数（该有效成分 30 天后的残留量）} * \text{毒性指数（1/每日允许摄取量）}) / \text{耕地面积}$ ，制定和实施农业化学品减量方案（减量不仅仅是减少农药数量，也可通过用低毒低残留农药替代高毒高残留农药来实现），申请保护地友好产品认证，使社区从保护中获益。

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

项目的预期成果有：

1. 提高了片四河村生物多样性保护和监测的意识和能力，识别怒江金丝猴及其他野生物种的分布及威胁因子。
2. 完成社区集体森林区划，根据物种分布确定社区保护区域和更新巡护路线，制定社区保护行动。
3. 与现行护林制度结合，建立社区志愿巡护队并提升其能力，开展社区巡护和生物多样性监测。
4. 开展以观怒江金丝猴为主题的生态旅游，
5. 完成片马社区保护地的注册，当地相关政府部门认可社区保护地并出台备案及相关支持和管理政策。
6. 完成社区生物资源和传统知识数据库，完成社区种质圃和种子库的建设，完成了社区种子库管理和惠益分享方案。
7. 完成林下种植实验和示范，筛选出适合推广的农作物组合，提高了传统种质资源种植比例。
8. 完成一个社区保护地友好认证产品的申请。
9. 建立社区农业化学品管理体系，计算并公布社区农药指数，杜绝农药包装随意丢弃和使用禁用农药的现象，实现有毒垃圾（农药废弃包装）的分类处理。
10. 制定和实施农业化学品减量行动，降低社区农药指数。
11. 完成社区农业化学品管理问卷调查，提高社区农业化学品管理意识和能力。
12. 完成《片马社区保护地》图册、项目手册和至少 24 期通讯稿，并通过项目机构、当地政府部门和合作机构网站及其媒体资源宣传推广。
13. 通过林业局（如护林员培训、年度工作会议等）向泸水县其他村介绍片马社区保护地建设和成果，支持其他村开展社区保护和社区保护地建设。

2. Project contribution to SGP expected outcomes for the 6th Operational Phase 项目对小额赠款计划第 6 执行阶段预期成

果的贡献

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 Sustainable land management in production systems (agriculture, rangelands, and forest landscapes)

在生产系统（农业、牧场和森林景观）实施可持续的土地管理

3.3 Reduce and phase-out POPs, mercury and other chemicals of global concern, increase the proper disposal of these harmful substances

减少和逐步淘汰持久性污染物、汞和其它全球关注的化学品,增加这些物质的无害化处置。

3.4 Capacity development, networking, coalition or partnership building for enhancing environment NGOs' cooperation on landscape approach promotion

为加强环境 NGO 在推广景观方法上的合作而开展能力建设、建立网络、联盟、伙伴关系

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) 提高项目社区生物多样性保护和监测的意识和能力，完成社区集体森林区划和保护行动，完善社区巡护和生物多样性监测体系，改善怒江金丝猴等物种的保护状态，开展以观怒江金丝猴为主题的生态旅游。
- 2) 完成片马社区保护地的注册，推动当地政府部门对社区保护地的认可和支持。
- 3) 完成社区生物资源和传统知识数据库及社区种质圃和种子库的建设，推动种质资源的原位保护和可持续利用，完成一个社区保护地友好认证产品的申请。
- 4) 建立有效的社区农业化学品管理体系，实现有毒垃圾（农药废弃包装）的分类处理，制定和实施农业化学品减量行动，降低社区农药指数。
- 5) 项目宣传和知识管理，与更多社区、部门机构和人群分享项目成果、经验教训和最佳实践，推动片马地区及高黎贡山社区保护行动。

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。

<p>Proposed activities to achieve the objectives</p> <p>为达成目标而建议的活动</p>	<p>Anticipated results</p> <p>预期的成果</p>	<p>Indicators</p> <p>衡量指标（请参考附件 5 项目层面指标设定的指南）</p>
<p>Activity1.</p> <p>项目活动 召开项目启动会和参与式培训会，制作社区卫星地图并识别已有巡护路线和怒江金丝猴等野生物种的分布区，与社区和保护站共同完成社区集体森林区划，识别不同保护等级的区域，在现有护林制度基础上建立社区巡护队（生态旅游向导必须参加社区巡护队）并开展巡护和生物多样性监测，利用红外陷阱相机和数码相机监测怒江金丝猴等物种的种群动态，保护怒江金丝猴栖息地不受开荒、盗砍等人类活动的影响，制定新的巡护路线和生态旅游线路，建立生态旅游小额基金并完成生态旅游接待和惠益分享方案，确定示范户，利用中华志愿者和互联网平台宣传四河村生态旅游，完成游记、文案并发布，吸引更多游客，与全国大学生绿色营合作开展第一期生态旅游。</p>	<p>提高了片四河村对高黎贡山生物多样性及怒江金丝猴等物种重要性及保护价值和意义的认识，识别怒江金丝猴及其他野生物种的分布；完成社区集体森林区划和社区保护行动；完善了社区巡护和物种监测体系，提高了项目社区生物多样性保护和监测的意识和能力；建立了社区巡护队并开展巡护和生物多样性监测。</p>	<p>召开 4 次项目启动会，185 名男性和 160 名女性参加了项目；成立了 4 个社区项目团队和社区巡护队；开展了 4 次培训会，至少 120 人次参加了培训；完成了社区集体森林区划和保护行动（影响程度低）；识别了怒江金丝猴的种群数量和分布，保护其栖息地健康和完整，制定新的巡护路线和生态旅游线路，至少开展 150 次巡护，300 人次；改善了怒江金丝猴、羚牛、灰叶猴等物种的保护状态和社区 400 公顷森林和高黎贡山保护区至少 200 公顷森林的保护状况</p>

		（目前估计的怒江金丝猴分布区面积），建立了生态旅游小额基金和旅游接待和惠益分享方案；完成和发布片四河村生态旅游文案和游记，生态旅游年收入1万元（50人计算）
<p>Activity 2.</p> <p>项目活动 召开村民会和社区保护地培训会，发放《社区保护地注册指南》和《基于社区的农业化学品管理》，签署事先、知情和同意书，准备材料并完成片马社区保护地的注册，推动当地相关部门认可社区保护地并出台社区保护地备案和支持政策。</p>	完成了片马社区保护地的注册，当地政府部门认可和支持社区保护地，出台社区保护地备案和支持政策。	开展了4次培训会，主题为社区保护地建设、社区种质库建设和种质资源登记、农业化学品管理，至少120人次参加了培训；完成了一个社区保护地的注册，出台了泸水县社区保护地备案政策（影响水平中，县级）。
<p>Activity 3.</p> <p>项目活动 开展参与式培训和研讨会，识别记录社区生物资源及相关传统知识并建立数据库，数据库中包含登记的当地品种的性状、产品特征、所有人、产品制作流程（工艺）、品种和产品的故事意义等，建立一</p>	完成社区生物资源和传统知识数据库，建立社区种质圃和种子库，完成了社区种子库管理和惠益分享方案，完成林下种植实验和示范，完成一个社区保护地友好认证产品的申请，推动社区种质资源的保护和	完成了片四河村社区种子库管理及种质资源惠益分享方案（影响水平低，仅在社区）；直接支持一个女性领导的项目（社区种子库）；

<p>个社区种质圃和种子库并完成管理条例，制定社区种质资源管理和惠益分享方案，示范林下生态种植并完成效益评估，筛选出适合推广的优良组合，申请一个保护地友好体系认证产品。</p>	<p>可持续利用。</p>	<p>完成社区种子库及数据库，包含少 15 种以上种子资源；开展了 1 次培训，4 户示范户参加了培训，完成了林下生态种植实验 8 亩和评价，推广 1500 亩；100 公顷的果林地通过林下生态种植和养分管理实现零农药和可持续管理，改善了 100 公顷土地的质量；申请一个保护地友好产品，核桃和林下作物销售增收 30 万元/年，平均人均年收入增加 680 元。</p>
<p>Activity 4. 项目活动 制定社区农业化学品管理行动计划并开展社区农业化学品管理，计算并公布月度社区农药指数，制定和实施农药减量方案，分别在农业化学品管理实施前后开展一次农业化学品管理问卷调查。</p>	<p>提高了社区农业化学品管理意识和能力，建立社区农业化学品管理体系，杜绝农药包装随意丢弃和使用禁用农药的现象，实现有毒垃圾（农药废弃包装）的分类处理，制定和实施农业化学品减量行动，降低社区农药指数。</p>	<p>完成了社区农业化学品管理行动计划（影响水平低，仅在社区）；开展了 2 次共 240 份问卷调查；示范了 4 个社区的环境监测体系（农业化学品管理），所有废弃农药及其包装得到了有效处</p>

		理，2020年社区农药指数在2019年的水平上同比下降至少30%。
Activity 5. 项目活动 收集整理巡护及生物多样性监测记录和照片，完成《片马社区保护地》图册和项目手册，完成18期通讯稿并广泛宣传，向泸水县其他社区分享片马社区保护地经验推动泸水县社区保护地建设	完成《片马社区保护地》图册、项目手册和至少18期通讯稿，广泛宣传项目成果和经验教训，泸水县其他社区了解片马社区保护地建设和成果，推动其他社区开展社区保护和社区保护地建设。	完成了一本图册和一本项目手册；至少完成和分享18期通讯稿；向泸水县其他社区介绍社区保护地并发放项目手册。

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: 社区保护地促进高黎贡山怒江金丝猴保护
Name of Grant Recipient 受款单位名称: 昆明创益生态保护研究院	
Brief Description of General Objective of Project: 简要描述项目的总体目标 提升高黎贡山保护区周边社区生物多样性保护和监测意识和能力，建立社区保护地和社区集体森林区划，将社区纳入保护并改善怒江金丝猴等物种的保护状态，实现社区种质资源的保护和可持续利用、社区农业化学品有效管理和减量，改善社区生计，推动政府部门认可和支持社区保护地。	

<p>1.2 在 4 个项目社区开展参与式培训，培训和讨论主题包括高黎贡山生物多样性及其重要性、社区森林区划和巡护监测、怒江金丝猴保护及识别威胁因子和生态旅游，培训结束后开展有奖问答并发放小奖品。</p>	<p>昆明创益生态保护研究院，泸水县林业局，片四河村</p>	<p>开展了 4 次培训会，至少 120 人次参加了培训，提高了项目社区对高黎贡山生物多样性重要性认识及保护意识能力，了解如何开展生态旅游及安全措施保障，识别了怒江金丝猴主要威胁因子。</p>		X										
<p>1.3 制作基于 google 地图的社区卫星地图，分别在 4 个项目社区召开村民会，邀请护林员和保护站人员参会，在地图上标出已有巡护路线和怒江金丝猴曾出现的区域，并与社区和保护站共同完成社区集体森林区划，识别不同保护等级的区域，并在此基础上制定社区保护行动，制作并悬挂社区集体</p>	<p>昆明创益生态保护研究院，泸水县林业局，片四河村</p>	<p>完成了片四河村卫星地图和社区集体森林区划，完成已有巡护路线标识和怒江金丝猴分布区，完成了社区保护行动。</p>		X										

		整。												
1.6 建立生态旅游小额基金，在片四河村通过公开招标的方式选择生态旅游示范接待户（必须是社区巡护队成员并参加社区巡护），农户可按不高于 1:1 的方式申请不超过 5000 元资金用于改造接待设施。制定旅游接待和惠益分享方案，完成片四河村生态旅游文案并通过中华志愿者协会发布，在 Airbnb 等互联网平台发布住信息。与全国大学生绿色营合作开展第一期生态旅游。	昆明创益生态保护研究院，中华志愿者协会，片四河村	建立生态旅游小额基金，至少完成 4 户生态旅游接待示范户的设施改造，完成旅游接待和惠益分享方案，生态旅游年收入 1 万元。					X	X	X	X	X	X		
Brief Description of Specific Objective #2:														
简要说明特定目标 2 完成片马社区保护地的注册，推动当地政府部门对社区保护地的认可和支持														
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标	2018 年				2019 年				2020 年			
			2	3	4	1	2	3	4	1	2			
2.1 分别在 4 个项目社区组织	昆明创益	开展了 4 次社区保护					X	X						

<p>社区保护地培训会并邀请林业局和保护区管理局人员参会，向社区和相关部门发放《社区保护地注册指南》和《基于社区的农业化学品挂了》，向社区充分说明社区保护地理念、注册和建设，签署事先、知情和同意书、社区种质库建设和种质资源登记、农业化学品管理。</p>	<p>生态保护研究院，泸水县林业局，片四河村</p>	<p>地培训，发放 50 本《社区保护地注册指南》和 120 本《基于社区的农业化学品管理》，至少 120 人次参加了培训，社区和相关部门充分了解社区保护地及其注册，签署事先、知情和同意书。</p>												
<p>2.2 与林业局和项目社区共同收集和准备相关文件，完成片马社区保护地的注册。</p>	<p>昆明创益生态保护研究院，泸水县林业局，片四河村</p>	<p>完成片马社区保护地的注册。</p>					X	X	X	X				
<p>2.3 组织林业局和保护区管理局等相关部门考察片马社区保护地，组织研讨会推动相关部门出台社区保护地备案政策。</p>	<p>昆明创益生态保护研究院</p>	<p>开展一次片马社区保护地考察，组织一次研讨会，出台社区保护地备案政策。</p>												

Brief Description of Specific Objective #3:														
简要说明特定目标 3 完成社区生物资源和传统知识数据库及社区种质圃和种子库的建设，推动种质资源的原位保护和可持续利用，示范林下生态种植，完成一个社区保护地友好认证产品的申请。														
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标	2018 年				2019 年				2020 年			
				2	3	4	1	2	3	4	1	2		
3.1 与社区共同识别传统农作物品种等生物资源，描述其性状并确定其权属，记录相关传统知识并建立数据库。制定社区种质资源管理和惠益分享方案，确定从社区种子库获得和还回种子的规定，以及资源开发所获得利益的分配方案。	昆明创益生态保护研究院，泸水市片马镇农业服务中心，片四河村	完成了社区生物资源和传统知识数据库，提高了社区对种质资源价值的认识，完成了社区种子库管理及种质资源惠益分享方案。					X	X						
3.2 通过公开招标的方式在项目社区确定责任团队，签订合同，建立一个面积 1-2 亩的社区种质圃和种子库，完成管理条例和公示，推动项目村传统品种的种植和保护。	昆明创益生态保护研究院，泸水市片马镇农业服务中	完成了一个社区种植圃和种子库的建设，项目社区传统品种的种植面积维持或扩大。						X	X	X	X	X		

	心，片四 河村													
3.3 在项目村现有核桃、花椒等经济林中示范林下生态种植，通过公开招标的方式在项目社区确定 4 户示范户开展林下传统品种种植实验示范，每户实验面积不小于 2 亩，实验组合不少于 4 种，至少共 16 种组合，详细记录不同组合中果树和林下作物的表现及病虫害和杂草发生情况，并对每种组合进行效益评估，筛选出优良组合并推广 1500 亩林地。	昆明创益生态保护研究院，泸水市片马镇农业服务中心，片四河村	开展了 1 次培训，4 户示范户参加了培训，完成了林下生态种植实验及不同组合的效益评价，获得了 1-3 个适合推广的优良组合，100 公顷的果林地通过林下生态种植和养分管理实现零农药和可持续管理；改善了 100 公顷土地的质量；核桃和林下作物销售增收 30 万元/年，平均人均年收入增加 680 元。					X	X	X	X	X	X		
3.4 选择一个社区传统产品，完成保护地友好体系认证。	昆明创益生态保护研究院	申请一个保护地友好认证									X	X		

Brief Description of Specific Objective #4: 简要说明特定目标 4 建立有效的社区农业化学品管理体系，实现有毒垃圾（农药废弃包装）的分类处理，制定和实施农业化学品减量行动，降低社区农药指数。														
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标	2018 年				2019 年				2020 年			
				2	3	4	1	2	3	4	1	2		
4.1 制定社区农业化学品管理行动计划。	昆明创益生态保护研究院，泸水县林业局，片四河村	提高了社区农业化学品管理意识和能力，100%农户能识读农业化学品标签并了解社区农业化学品管理，完成了社区农业化学品管理行动计划。					X	X						
4.2 通过公开招标的方式分别在 4 个项目村确定 1 名责任人，在社区确定农药废弃包装收集点并放置 3-4 个回收桶，分别放置除草剂、杀虫剂和杀菌剂，所有用完的农药包装必	昆明创益生态保护研究院，泸水县林业局，片四河村	在 4 个项目村实施了社区农业化学品管理，杜绝了农药包装随意丢弃的现象，实现了有毒垃圾（农药包装）分类。					X	X	X	X	X	X		

须放到相对应的桶中。														
4.3 社区志愿者每月一次清理和记录社区所使用的农药，计算并公布社区农药指数 ($PUI = \sum \text{农药使用量} * \text{毒性指数} * \text{残留性指数}$)，检查是否有禁用农药，并将农药包装集中清运统一处理。	泸水县林业局，片四河村	完成了社区农药月度指数计算公布和数据库建立，杜绝禁用农药的使用。					X	X	X	X	X	X		
4.4 分别在4个项目村召开研讨会，讨论社区农药使用状况，并针对性的制定减量方案，如用低毒低残留农药替代高度高残留农药，采用物理生物防治替代化学防治等，有效降低社区农药指数。	泸水县林业局，泸水市片马镇农业服务中心，片四河村	开展了4次研讨会，制定了4份农药减量计划，降低了4个社区的农药指数								X				
4.5 分别在农业化学品管理实施前后开展一次问卷调查，了解社区农户对农业化学品管理意识和能力的变化。	泸水县林业局，片四河村	开展了2次问卷调查，共完成240份问卷，4个社区农户农业化学品管理意识和能力得到了提高。					X				X			

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												
Monitoring and Record-Keeping 监督和存档	斯龙燕, 陆春明		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Progress Reports 进展报告	陆春明				X		X		X		X			

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

片四河村是典型的偏远贫困村，村中贫困户（建档立卡）比例约30%，因此扶贫攻坚是当地政府近年来的主要任务，政府部门也投入了许多资源，引入了公司，开展了种植重楼等脱贫项目。但这些项目也产生了一些问题，如农田生物多样性水平降低、传统品种丧失、病虫害发生加剧、化学品用量快速增长等。因此项目提高当地人生计的计划着眼于保护和可持续利用项目村生物资源和发展生态农业。项目将记录描述社区种质资源，建立社区种质圃和种子库，确定种质资源权属和惠益分享方案，使社区意识到他们拥有的种质资源的价值并从这些种质资源的开发利用中获益。其次，针对项目村耕地有限但经济林地较多的特点，实验和示范林下生物多样性种植，筛

选出适合推广的优良作物品种组合，这不仅能提高林地利用率，提高产出和效益，同时也能通过建立林下植被抑制杂草和病虫害，保持水土，减少化肥农药尤其是除草剂的使用。此外，项目将选择一个传统农作物品种申请保护地友好体系认证，获得该认证将有助于产品销售和提升效益。最后，基于社区的化学品管理虽不产生直接经济效益，但能改善环境并降低意外毒害，尤其是儿童误触废弃农药包装造成毒害的风险，同时杜绝禁用农药和减少高毒高残留农药的使用。另外项目将建立生态旅游小额基金，支持示范户开展以观怒江金丝猴为主题的生态旅游，增加村民收入并通过惠益分享机制逐步带动其他农户发展和社区公益及自然和文化保护事业发展。

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）

这个项目的设计是由昆明创益生态保护研究院、泸水县林业局和片四河村共同完成的，项目设计阶段我们走访了片马镇高黎贡山周边社区，了解到片四河村片区怒江金丝猴、羚牛、灰叶猴等物种出现较多，在初步确定片四河村为项目点后我们与社区进行了交流，了解社区的情况同时介绍项目的理念，获得了社区的认可且社区也参与了活动设计。项目的实施以项目社区为主体，如识别物种分布、社区森林区划、生态旅游、社区种质圃和种子库、林下生态种植示范、社区化学品管理等主要活动都是由社区完成，因此在项目启动时将成立社区项目团队同时整个项目实施中始终强调能力建设和社区决策，并通过各种方法推动社区积极参与，首先项目将直接把相应的经费划拨给社区团队，在完成相应活动后由项目团队提交相关的报告；其次村民利益将与参与项目程度有关，如只有参加社区巡护队并开展巡护的队员才能申请成为生态旅游的示范户并获得资助，采取林下生态种植并实现零农药的农户才能申请保护地友好产品并获得较好的价格，只有主动登记注册种质资源的农户才能在资源开发利用中获益。项目的监督和评估会由实施机构、当地政府部门和社区共同完成，在项目启动时会在社区公示实施机构和政府部门项目人员的联系方式，保证社区任何人任何时候能够反映任何问题，同时会在社区

公示项目经费、活动和指标，并充分说明违反相关管理规定的惩罚措施，这可以确保社区能第一时间向项目组反映出现的问题。

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）

首先，项目将通过会议和参与式培训从社区、林业局、保护区管理局等获得和分析知识，并在社区内、社区间及相关部门间分享和传播，如 1) 在社区卫星地图上标识巡护路线和怒江金丝猴等野生物种出现的地点，在了解野生动物分布后制定社区集体森林区划，完善巡护路线并制定生态旅游线路；2) 由社区列举和描述传统品种等生物资源和相关传统知识，3) 农业化学品管理中社区将记录所使用的化学品并计算社区农药指数，并在分析农药指数的基础上制定针对性的减量方案。此外，项目将完成《片马社区保护地》图册、项目手册和至少 24 期通讯稿，通过分发、网络传播和媒体分享和传播项目所得到的知识、经验教训和最佳实践。最后，项目将邀请林业局等相关部门考察片马社区保护地，并通过护林员培训和工作会议向泸水县其他社区分享项目知识、经验教训和最佳实践。

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）

项目强调能力建设并将以社区为主体开展。由于项目村做饭和菜园打理主要有妇女完成，妇女对社区种质资源和传统知识更为了解，对传统品种也更感兴趣，因此社区种质资源及传统知识收集描述将重点培训女性并由女性完成。项目鼓励妇女登记并描述她们拥有的种质资源和传统知识，女性也将直接从社区种子库和种质资源惠益分享中获益，如她们可以从社区种子库中获得想要但自己没有的传统品种，也可以从资源科学研究和商业开发中获得直接经济利益，同时妇女组成的委员会也将负责调解处理今后有可能出现的种质资源权属纠纷，这可能比由男性处理更妥善和有效。在社区化学品管理中女性也将发挥重要的作用，项目在社区培训和宣传中强调乱放或随意丢弃的农药包装对儿童的意外毒害风险（在许多农村这样的案例并不少见），以提高母亲对农药包装规范处理的重视并愿意积极参与

化学品管理的监督。在社区走访中我们发现年轻人对于物种监测（拍照、红外陷阱相机）和生态旅游更感兴趣，因此项目将充分调动青年的积极性，参与社区巡护、生态旅游和物种监测，在《片马社区保护地》图册中标明每一位照片提供者的名字，该图册也会发放给社区每一户，以提高青年对项目的认同感。此外，项目鼓励所有社区居民参见并充分发表他们的意见，项目的所有重要决策也均由他们自己完成，在此过程中能够提高社区自治和保护及可持续发展能力，同时项目设计的活动也基本以社区为单位，尽可能避免只有少数人参与项目和获益。

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
<p>1). 片四河村位于怒江州西部，交通相对不便且道路易受降雨等天气因素影响，可能会发生道路中断。</p> <p>2). 护林员和社区巡护队没有受过摄影培训，可能</p>	<p>1) 首先项目实施以社区为主体并强调能力建设，确保在交通中断的情况下社区能继续开展活动，其次将所有涉及培训、会议等需要项目组和当地政府部门人员参与的活动安排在 5-6 月和 10-11 月这两段时间，发生道路中断的可能性不大。</p> <p>2) 为他们配备较大的内存卡，鼓励和要求护林员和巡护队尽可能多拍照，熟</p>

<p>会影响到物种监测和影像的质量。</p> <p>3). 社区种子库的运行可能会有一些风险，如种子质量或气候土壤条件或管理不善可能会造成从种子库取种子种植的农户的损失，另外传统品种的权属比较混乱，确权比较困难，可能会产生一些纠纷。</p>	<p>悉装备并从中筛选出较好的照片。</p> <p>3) 明确社区种子库的管理并充分告知取种农户风险，建议先试种在推广，在收集种子入库的同时记录该品种适合的环境和管理措施，降低风险。对于传统品种的权属，采取先登记先获权，如果之后有异议的，由社区自己组织调解会进行判定，同时由女性主导社区种质资源管理和惠益分享可能会更妥善有效。</p>
--	---

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。

项目社区和当地有关部门充分参与了项目设计，项目活动考虑了当地社区的情况和意愿，且社区将作为项目实施的主体，是项目可持续的基本保障。其次项目设计的活动与现有政策相结合，如社区巡护与现行护林员制度结合，在项目结束后林业局会继续投入资金开展护林，也就保障了社区巡护能继续开展；社区化学品管理与当地政府的垃圾清运相结合，目前政府部门已经在片四河村建成了垃圾清运站，但还没有投入使用，而化学品管理能够运行垃圾清运站并实现社区有毒垃圾分类，并进一步推动垃圾分类处理，项目结束后政府部门会继续开展垃圾清运，为可持续化学品管理提供保障。此外项目设计也考虑了社区利益和认同感，村民的获益和参与程度及项目活

动的可持续性相关，如只有参加社区巡护队并开展巡护的队员才能申请成为生态旅游的示范户并获得资助，采取林下生态种植并实现零农药的农户才能申请保护地友好产品并获得较好的价格，只有主动登记注册种质资源的农户才能在资源开发利用中获益。同时利益相关活动也都将制定惠益分享方案，在提高村民生计的同时保障项目活动的可持续性和推动社区整体发展，由于片四河村生态旅游是以观怒江金丝猴为主题的乡村体验，因此如果没有保护好森林和野生物种，没有管理好农业化学品的使用，村子没有一个良好的环境，生态旅游就无法持续，农产品的价格也会受影响，全体村民的利益就会受到影响，这也推动项目社区自我管理和村民间互相监督，保障项目活动的可持续性。

12. Project Budget: 项目预算

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		241200	38600			9000	1600		168000		24000
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会/研讨会等		31600	21000		10000				600		
Contracts 分包合同		136000	116800						19200		
Equipment/Furniture 设备		14000	14000								
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	92940	77500			6440					9000
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	23100	23100								
Miscellaneous 杂费											
Subtotal 小计 (1)		538840	291000			15440	1600		187800		33000
2、 Admin budget 行政管理预算 (≤10%)											
办公行政经费 (按 10% 计提)		30000	30000								
Subtotal 小计 (2)		30000	30000								
Total (1) + (2) 合计		568840	321000		10000	15440	1600		187800		33000

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 per annum during project cycle 项目周期内按年的预期支出

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)	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		3200	14400	21000	38600		12.0
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会 /研讨会等		12000	7000	2000	21000		6.6
Contracts 分包合同			108800	8000	116800		36.4
Equipment/Furniture 设备		14000			14000		4.4
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	20800	34700	22000	77500		24.1
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	1700	5400	16000	23100		7.2
Miscellaneous 杂费							
Administrative cost 办公行政经费		7500	15000	7500	30000		9.3
Total 合计		59200	185300	76500	321000		100

附件 2：项目预算表格（模板）

详细预算内容	预算类别 [1]	预计的支出			从 GEF SGP 申请的 资金	配套资金			
		单价	数量	合计		现金	非现金	捐献机构名称	捐赠机构类别[2]
1. 活动预算 (≥90%)									
活动 1[3]:									
	请选择								请选择
	请选择								请选择
小计									
活动 2:									
	请选择								请选择
	请选择								请选择
小计									
.....									请选择
项目评估									
	请选择								请选择
	请选择								请选择
小计									
(1) 项目活动总预算									
2. 行政管理预算[4] (< 10%)									
	行政经费								请选择
	行政经费								请选择
(2) 行政管理总预算									
预算合计(1) + (2)									
[1]预算类别包括: a.人力/劳力, b.培训/研讨会/讨论会等, c.分包合同, d.设备, e.其他: 宣传和知识管理, f.其他: 交通食/宿, g.杂费, h.行政经费									
[2]捐赠机构类别包括: a.社区, b.申请机构, c.政府机构, d.科研机构, e.私营企业, f.其他									
[3] 请填写每项项目活动名称, 此处与项目建议书表格 5: 项目工作计划所列活动相一致。									
[4] 请具体填写行政管理预算的详细内容, 如: 申请机构人员补贴, 申请机构行政办公、行政费用等。									