

项目建议书表格 Project Proposal Form

(重点景观)

Project Title: 热拉社区生物多样性保护与环境卫生项目

项目名称: _____

Project start and end date(one year, not exceeding years):

项目起止日期(1 - 3 年 , 不超过 3 年) : 2018 年 1 月 至 2020 年 1 月 31

Budget: 1. Requested from GEF SGP:

预算 : 从 GEF 小额赠款申请的经费 (**326,700 人民币**)

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
社区投入	劳力	120 元*15 人*61 天=109800 人民币
金巴慈善会	13100	

3 . Total project cost (local currency) : 项目总经费 (人民币) : 449,600 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)	
✓	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
<input type="checkbox"/>	Land Degradation and Sustainable Forest Management	<input type="checkbox"/>	Building Partnership /leveraging other resources 建立伙伴关系/撬动其它资源

土地退化和可持续森林管理		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）		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	✓	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		<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个乡</p>
--	-----------------	--	---

✓	三江源高寒草地湿地景观		<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:玉树州金巴慈善会

Registration No.登记证号: 5163-2700-1051-3243

Organization Code 组织机构代码 :

Date of Founding 成立日期: 1996

Number of members 机构人数: 全职人员__7__名, 兼职人员__3__名。

Person in Charge 负责人: 扎西才仁

Bank information:银行信息: 开户行: 中国农业银行股份有限公司玉树县民主路支行

银行地址: 中国农业银行青海省玉树县支行民主路分理处_帐号_701001040006926_ 账户名称_玉树州金巴慈善会

Coordinator 联系人:扎西才仁

Address 地址:青海省玉树州结古镇琼龙路琼龙小区C区10号楼1单元3楼

Phone 电话: 13897561659

Fax:传真+

E-Mail 电子信箱:give.jinpa@yahoo.com

Organization Website 机构网站: www.jinpa.org.cn

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:** 扎西多杰 **Title 职务:** 秘书长 **organization 机构:** 青海省三江源生态保护协会
telephone__18997194988 **电话** **email 邮箱**
2. **Name 姓名:** 依西江措 **Title 职务:** 项目监督员 **organization 机构:** 慈行喜愿会
telephone 17797447799 **电话** **email 邮箱** 1799937177@qq.com

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):

金巴慈善会 (以下简称金巴) 是 1996 年由会长扎西才仁投资 900 元为启动资金创办的一个公益慈善组织。2002 年 9 月, 在玉树州党政部门及社会各界人士的关心和帮助下, 经玉树州卫生、民政部门的批准下正式注册成立。其业务范围为医疗卫生、妇幼保健知识培训、健康教育、基础设施、社区可持续生计与生态环保、及其它公益事业。金巴以助人自助; 坦诚相待; 公开透明; 各方参与; 共同进步; 和谐发展为核心理念。金巴的所有工作人员, 都是来自玉树最基层的, 非常了解基层农牧区群众的实际困难、了解他们迫在眉睫需要解决的难题, 全体同仁多年来坚持深入基层、脚踏实地、实事求是、诚信坚定、勤奋敬业的工作作风。创办 20 年来, 金巴同玉树最基层社会一起成长发展, 逐渐从一开始为农牧民提供慈善服务发展为一个关注可持续生计和环保的综合性发展机构。截止 2017 年底, 共实施 259 个项目, 达到 4500 万元捐助资金。

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

金巴慈善会于 2014 在青海省玉树州囊谦县尕麦社区实施了保护生物多样性和环境卫生项目。该项目的主要内容: 一是实施“示范型”生物多样性保护活动。通过整合社区人力资源, 以传统知识和文化的方式, 并结合现代科学环保方法, 对社区生物多样性和神山圣湖的现状及面临的威胁和问题等开展全面性的调查, 成立社区保护地。利用创新理念, 开展社区保护地的保护, 制作尕麦社区“神山圣湖及生物多样性图册”, 建立起社区保护地, 制定出保护地内神山、圣湖、森林、草地及野生动植物的管理办法, 同时邀请熟知当地文化及历史的专家, 访谈社区老人和寺庙, 收集整理与神山圣湖及生物多样性保护相关的社区故事和历史传说。二是建立社区白色垃圾及垃圾污染治理体系, 建立白色垃圾处理示范点, 制作垃圾/环保袋。三是探索生态友好型“绿色生计发展”, 增强社区牧民生物多样性保护和可持续发展的能力设计竹制牛粪晒台 (在斜坡的牧场上可以制作牛粪, 做为燃料), 减少社区对柏木采伐的依赖, 鼓励社区牧民用牛粪代替柏木的使用。

该项目效益：一是孕麦社区 1000 柏木得到保护。1000 余社区牧民对生物多样性保护意识得到明显提高,约 10 个物种包括岩羊，雪豹和狼，藏雪鸡，白马鸡的数量明显增加。孕麦社区 1 万亩的森林或草原进行巡护工作,达到可持续性的有效保护。二是建立白色垃圾处理示范点 3 处,制作环保垃圾袋（可以挂在摩托车上携带的）500 个。三是 2014 年年底完成了 13 处牛粪晒台，孕麦社区人员告诉我们，夏季利用的晒台晒出的牛粪能够维持到初冬，到冬季，牧户就转到冬季牧场，能够很好的保护夏季牧场的柏木砍伐。该项目于 2016 年在玉树州囊谦县孕杨社区进行了推广，取得了预期的效果。

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）

扎西才仁（金巴）：负责项目的总体规划，包括日常人力资源管理和工作分配。

扎西多杰(专家)：自然保护区顾问

尼玛（金巴）：监督、评估、跟进项目，规划必要的调整。

尼玛江才(金巴)：项目协调员，负责组织培训、会议和宣传，以及对现场活动的监督。

扎西才仁:协调员，负责项目的执行，包括与政府和其他各方的良好沟通，以获得他们的支持。

求英多杰(金巴):协调员，负责与社区的沟通，以及游牧民的参与。

马林先生和格才（金巴）负责后勤和运输物资的工作，并评价活动的执行情况

巴毛永忠(金巴出纳)和伊珍(金巴会计)：她们负责项目的财务管理和财务报告。

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)

该项目位于青海省玉树州囊谦县东坝乡的热拉村。囊谦县位于青海省南部，位于玉树州东南部，囊谦县经度(东部)是 95° 21' 58 ~ 97° 07' 0,和纬度(北)31° 32' 20 ~ 32° 43' 46。东坝位于县城南侧，距县政府 120 公里。平均海拔高度在 4400 米以上。日夜温差大，一年四季冬季长，平均温度大约是 1°

热拉村为纯牧区，居民居住分散。它由 3 个社、15 个牧场、120 户，共计 1280 人。平均人均收入为 4500 元。热拉村没有小学，教育水平低，居民也没有一技之长，完全依靠挖虫草为生。村子没有电，以太阳能供电。人畜饮水点有 3 处，水质良好。

项目点有多少户：120 户项目点人数：1280

项目点民族或宗教组成：藏族、藏传佛教

项目点人均年收入：4500 元人民币

参与项目的男性人数： 530 人 参与项目的女性人数： 697 人

参与项目的儿童人数；120 人

参加项目的家庭数量：90 户家庭



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。）

藏族牧民生活在山上,以放牧为生,牲畜包括牦牛、羊和马。他们尊重自然并与此和谐相处。他们相信每一个活着的人都是平等的。随着经济的快速发展,增加了对自然资源的需求,如使用不可再生资源、采矿、基础设施建设和石油开采,环境受到了严重破坏。

青藏高原生态威胁

青藏高原因其独特的文化和生态特点,被誉为“第三极”。它是许多重要的野生物种的栖息地,是三条大河的源头;湄公河,黄河和长江。它脆弱的生态环境一旦被摧毁就很难恢复。随着经济的快速发展,青藏高原的生态环境退化日益加剧。然而,生活在这个高原上的藏族农民和牧民需要继续生活。对农牧民来说,保持与自然和谐的原有生活方式是最大的挑战,同时,在严重退化的威胁下,青藏高原的保护也成为牧民们即将面临的任务。

近年来,国家出台了一系列的政策来保护青藏高原的环境,包括2004 - 2010年的“青海三江源自然保护区生态保护和建设战略规划”,旨在建立三江源自然保护区通过实施牧民定居城镇(生态移民),退耕还林,减少牲畜,扩大现有林地范围内,缓解三江源地区生态压力。

热拉村生物多样性保护的重要性:

囊谦县东坝乡热拉社区位于吉曲河岸，是湄公河的两大支流之一。这个地方气候温和，降水充足。冬季牧场是河流流域，在那里覆盖着杜松森林。人们种植庄稼和干草。夏季牧场是高山草甸，海拔 4400 米以上。一年有 8 个月的雪。全村有 120 户，有 1280 多人。为了使孩子寻求更好的教育，许多当地居民搬到囊谦县和玉树市。这个社区总共有 2760 头牲畜，大约 420 亩农地。主要农作物有大麦、小麦、土豆等。与其他村庄相比，热拉社区的交通设施更差，资源也很少。富裕家庭有 70 - 98 头牦牛，中等家庭有 40 - 65 头牛，贫穷家庭只有 15 - 20 头。有些家庭根本没有牲畜。这个村子没有学校。有一名传统藏药医生，是乡镇政府派来的乡村医生和兽医，但他从来没有接受过任何技术培训。他的唯一任务是向村民分发年度疾病预防药物。

社区没有电力供应。牧民们用太阳能照明。很少有人能通过卫星接收器观看电视节目。热拉村的文盲率为 85%。

在宗教(藏传佛教)和传统文化遗产的基础上，社区有良好的畜牧资源管理体系。社区被分成 13 个小组(部落)，每个小组民主选举一名代表来决定诸如放牧轮转:夏季(7 月 5 日)和秋季(9 月 5 日)冬季(10 月 5 日)。每个部落都实行联合放牧，讨论防止暴风雪和草地资源管理问题。近年来，许多牧民放弃放牧牲畜，做起了生意，这增加了当地居民的牧草和份额。牲畜和资源逐渐转向平衡。畜牧业生产的效益得到提高。

囊谦县是全国指定的贫困县;农牧民的平均年收入很低。热拉社区牧民，尤其是妇女与外界几乎没有联系。除了他们日常所需的畜产品外，他们把剩下的产品卖到了囊谦县和玉树市。社区没有足够的资源，所以牧民的生活收入很低。热拉社区有 60%的杜松森林，有四座神山，野生动物资源非常丰富，包括大型哺乳动物和鸟类等国家保护动物雪豹，蓝羊，白唇鹿，藏雪鸡和棕熊等。每年 5 - 8 牲畜被雪豹，狼和棕熊捕杀。通过每年一次的社区巡逻和日常的放牧，牧民们在杜松森林里发现了大约 20 个雪豹巢穴和许多鹿和猴子的栖息地。尽管像雪豹这样的野生动物给牧民带来了损失，他们认为它们的存在是家园和平与繁荣的标志。他们为有雪豹在他们的山里感到骄傲。热拉的牧民们希望能在雪豹栖息地上进行科学调查，从而获得当地政府的支持和批准，在社区内开发野生动物和生态旅游项目。

- **Main problems and needs 主要问题和需求**

在过去的几年里，通过传统的放牧和朝圣，当地牧民一直在监测生物多样性的保护，自发组织对野生动物偷猎进行巡逻。然而，他们缺乏观察工具(如照相机、摄像机、录像机等)。以及使用科学方法进行数据收集的能力。因此，很难向外界和相关政府报告社区的数据和生物多样性资源。社区也缺乏有组织的生物多样性管理和保护系统。

现代化对年轻一代的影响很大，他们对传统的环境实践不感兴趣，比如晚餐后讲故事，(年长的人会向年轻人讲述环境故事。文化遗产和环境意识是通过口口相传的)神山圣湖祭拜节等。然而，这些做法现在正被现代电视和其他娱乐活动所取代。年轻人不理解自然环境与社区生活之间的精神关系，因此不再保留传统的生活方式，许多传统习俗和环境意识也随之消失。许多年轻一代甚至参加了非法偷猎和采矿活动。

牧民对垃圾管理意识低:

由于 80%的牧民都是文盲,他们对自然环境垃圾污染的认识很弱;因此,社区没有任何垃圾管理系统。堆积多年的垃圾严重污染了环境,特别是森林的生物多样性。每年,许多野生动物,尤其是鸟类都被塑料垃圾所伤害。许多动物死于食用塑料垃圾。土地也受到了废弃物的污染,土壤变得更加坚硬,颜色也发生了变化。

1. 过渡砍伐柏木

这个社区的夏季牧场位于山坡。斜坡上晒干牛粪是很困难的。因此,一个家庭每年需要砍下 4 到 6 棵柏木作为木柴。森林破坏严重。与十年前相比,48%的柏木森林被摧毁。草甸土壤正在被侵蚀,新柏木的生长需要 10 到 20 年的时间。对于野生动物来说,他们失去了他们的栖息地。社区牧民还没有意识到森林砍伐会导致野生动物栖息地的丧失,进而影响整个生态系统服务。

热拉社区柏木森林属于国家保护的生态森林。镇政府任命了两名护林员,但由于缺乏社区基础的讨论和文化适应的内部管理,他们未能说服当地人停止砍伐柏木。

牧民过渡依赖自然资源

几千年来,牧民依靠可持续利用草地资源为生。他们的生活很简单。现代化的发展增加了他们对商品的需求。然而,由于缺乏其他额外生计,加上他们的教育水平低,因此他们唯一的选择是增加牲畜的数量,对草地的运载能力缺乏考虑,环境退化愈演愈烈,牧场逐渐退化。牧民被迫被动地适应经济发展和新的社会结构。牧民们无法找到自己的位置并获得发展生计的机会。

需求:

➤牧民需要科学和传统知识来保护他们的传统和习俗,以创造一种可持续的保护方法。

➤理解科学技术和设备的操作,需要调查生物多样性,如野生动物资源的分布和数据收集。与此同时,迫切需要恢复和推广传统知识和实践,以实现可持续的、人与自然和谐的保护和发展。

➤需要得到政府对牧民的传统保护实践,比如保护神圣的山脉和森林的认可,同时参考社区的想法和做法。

➤加强牧民资源管理的能力,探索生态友好“绿色生活”。

➤开发可持续生物多样性保护和社区可持续发展示范项目

● **Rationale /Solutions 基本原理/解决方案**

通过对社区人力资源、传统知识和生态文明方法的积累,对生物多样性资源和分布进行调查,特别强调对神山、河流、湖泊和森林的调查,以建立森林资源和当地生物多样性的保护和管理制度。此活动通过以下操作完成:通过村务会议和投票选出来青年牧民代表,这些人将组成以社区环境保护小组,他们将配备摄像机、GPS,并接受培训,以进行调查和监测。该小组将对社区森林资源、重点野生动物(雪

豹)、神山圣湖和河流山进行一项调查,并记录社区生物多样性状况和问题;绘制社区资源分布图。邀请当地著名的文化和历史专家,同时,采访老人并记录与环境保护有关的故事和的历史传说。村民委员会在专家的指导下将讨论环境卫生与生物多样性保护问题,通过研究制定社区保护地管理方法,如范围、规定自然资源的可持续利用与激励措施和监督规则。在专家的指导下,环境保护小组将对社区的环保意识进行基线调查。在热拉社区主要的3个交叉点设立牌子,建立社区白色垃圾管理系统,建立垃圾处理示范点;制作垃圾/环保袋,减少在草原上使用白色塑料垃圾袋。设计晒牛粪竹台,减少社区对柏木木材的依赖,鼓励社区牧民使用牛粪做燃料,而不是柏木。结合传统文化与知识,邀请藏族著名的堪布和环境专家,在社区开展“生态保护节”,播放著名的环保纪录片和电影;组织研讨会,倡导社区提高牧民的环境卫生意识,每年举办生态文化旅游节和社区卫生日。环境小组将在社区范围内进行常规巡逻,并定期评估项目活动的影响。

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

- 制作神圣山脉、生物多样性、社区资源小册子。→
- 建立一个社区保护区;为山区、湖泊、森林、草地和野生动物保护区制定管理措施和规则。
- 15个牧民监测和巡逻能力提高;
- 热拉社区过度的森林砍伐得以制止;垃圾污染得到有效控制;牧民的环保意识得到提高。
- 开发可持续社区发展规划等。研究合作开发生态旅游。
- 通过参与试点项目,35个牧民的社区保护地和可持续发展知识增强。

3. 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**

维持生物多样性和生态系统产品和服务的对全社会的重要性

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

在生产系统实施可持续的土地管理(农业、牧场和森林景观)

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

加强环境组织的合作、能力建设、网络、联盟、伙伴关系促进景观提升。

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. 通过传统文化和现代科学倡导环保意识，加强和发展当地社区牧民对生物多样性保护和可持续利用资源的意识。

2. 通过示范型生物多样性保护的活動, 如牧民参与生物多样性和资源分布的记录和调查, 研究制定保护管理条例, 垃圾管理系统, 和晒牛粪竹台等活动加强社区牧民管理和保护自然资源的能力。

3. 探索和发现现有生物多样性保护和社区资源管理的价值和习俗, 结合现代科学管理的生物多样性保护, 成为三江源地区的社区保护特色, 并将其方法推广到三江源其他地区。

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。

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）
活动 1. 社区生物多样性和神山圣湖的现状调查, 成立社区保护地。	➤ 完成热拉社区神山圣湖及生物多样性（包括神山, 圣湖, 野生动物及森林	1、至少有 15 名牧民的监测和巡护能力得到很大的提高, 基本掌握了相机、GPS 和

<p>1.1 建立生物多样性巡护队和监测小组，进行常规的巡逻和监测，评估对保护的影响，制定巡护时间。</p> <p>1.2 绘制热拉社区资源图。</p> <p>1.3 制作社区“山圣神湖和生物多样性地图集”。</p> <p>1.4 编撰神山、湖泊、生物多样性保护相关社区故事和历史传说</p>	<p>和草地等资源种类和分布调查报告。</p> <p>➤ 建立起社区保护地（面积为 15.2 万亩多），制定出保护地内神山、圣湖、森林、草地及野生动植物的管理办法，社区保护地得到有效管理</p> <p>➤ 完成一本关于“神山圣湖及生物多样性及旅游路线图册”，做到保护的同时，可以宣传热拉社区，带来更多的游客，以增加收入。</p>	<p>红外相机等的使用技术。</p> <p>2、完成收集热拉社区生物多样性包括约 10 个物种，神山圣湖及草地资源种类及分布的数据库，先做书面数据库，再后建立电子数据库。</p> <p>3、热拉社区 1300 左右株柏木得到(东坝乡人民政府提供)保护，每年减少二氧化碳排放 18.3 吨，但热拉社区的柏木具体数量还待查。</p> <p>4、超过 1000 个牧民的生物多样性保护意识将得到显著改善，大约 10 个物种，包括蓝羊、雪豹和狼、雪鸡、白鸡得到保护。为热拉社区的森林和草原做定期性巡护，以实现可持续的保护。</p>
<p>活动 2：利用创新理念，实施“示范型”生物多样性保护活动，开展社区保护地的保护</p> <p>2.1 热拉社区有 15 个牧场，在各牧场的主要道路上设置 3 个社区保护地和管理规则标志。</p> <p>2.2 建立社区的白色垃圾和垃圾污染控制系统，建立 3 个白色垃圾点，发放环保袋，并呼吁减少白色塑料袋的使用。</p> <p>2.3 设计 60 个竹板制成的晒牛粪台，减少社区对柏木的依赖，鼓励社区牧民使用牦牛粪。</p> <p>2.4 邀请著名的堪布和环境专家为社区牧民讲授传统文化与知识，开展“生态节”，同时给参与</p>	<p>社区对柏木的不合理砍伐得到有效管理，薪柴的使用减少，白色垃圾及污染得到有效控制，农牧民的传统和科学保护意识和积极性得到明显的提高。得出一个监测结果和分析报告。</p>	<p>1. 1000 多余牧民的环境知识和意识得到明显的提高。</p> <p>2. 社区 210 牧户开始采纳管理规定。社区 80%的牧民减少使用白色塑料袋，并开始使用环保袋。项目实施 2 年后，社区 1000 余牧民停止使用白色塑料袋，并开始把其行为推广到囊谦县、杂多县及玉树其他地区。</p> <p>3. 90%的社区牧民不合理采伐柏木的行为得到有效管理，将热拉社区的柏木资源得到可持续保护。</p>

<p>牧民观看以环境科学题材的纪录片和电影，组织研讨会，宣传社区保护，提高社区意识。</p> <p>2.5 生物多样性巡护监测小组将巡护和监测结果进行分析。</p>		<p>4. 参加“生态节”人数应该在 500 人（其中，男性 350 人，女性 200 人）；还有周边村民和专家等，</p> <p>5. 根据监测结果和分析报告，再改善社区保护地建设方面的相关问题。</p>
<p>活动 3：探索生态友好型“绿色生计发展”，增强社区牧民生物多样性保护和可持续发展的能力, 并进行经验推广</p> <p>3.1 研究制定可持续发展规划。</p> <p>3.2 邀请当地妇女参观传统手工艺中心，如修复、编织(马饰、生物多样性旅游纪念品和裁缝)、裁缝和其他牲畜生产车间学习。</p> <p>3.3 为 10 个家庭提供生态旅游培训，包括家庭酒店管理、导游、访客接待和家庭卫生等。</p>	<p>制定出社区可持续发展规划并开始实施，社区的生物多样性保护和可持续发展综合能力得到显著提高。</p>	<p>至少 35 名社区牧民接受了与“社区自然资源管理、生物多样性保护和生态友好型生计发展”相关的学习和培训</p> <p>牧民生计将得到改善，增加年收入 2500 元/户。</p> <p>当地 10 名妇女开发社区可持续生计的能力得到提高。</p> <p>第一年内 5 户家庭接受生态旅游接待培训，第二年内热拉社区作为囊谦县旅游局新开设的旅游路线，5 户家庭开始为游客提供牧民生活文化及生态旅游接待。</p> <p>一年可以接待 15 至 20 次游客。</p>
<p>活动 4：总结项目经验教训，在三江源地区交流和推广，并注册 ICCA 社区保护地</p> <p>4.1 社区代表每年至少参加 2-3 次的交流和分享社区保护项目的成果和经验。</p> <p>4.2 制作和印刷项目中英藏三语项目宣传册</p> <p>4.3 通过西藏高原生态保护网等媒体宣传社区保护项目的经验和成果</p>	<p>总结经验和教训，与三江源的其他牧民组织和政府部门进行沟通交流，社区保护地生物多样性保护和可持续发展方法和经验得到多方参与的探讨和研究，并其成功经验得到推广。</p>	<p>社区 120 户, 约 1280 名牧民了解 ICCA 相关知识及信息，社区保护地争取注册成功。</p> <p>通过媒体宣传项目一年两次，与政府部门及其他利益相关着的沟通和研讨, 提出“基于生物多样性保护的三江源牧区可持续发展模式”及“社区保护地管理”，项目结束后将项目成果报告向玉树州各</p>

		级部门报送。 在三江源地区社区组织、政府部门及牧民群体间发放项目宣传手册 200 册
--	--	---

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

Project Number:		Project Name 项目名称:热拉社区生物多样性保护与社区环境卫生													
Name of Grant Recipient 受款单位名称:金巴慈善会															
Brief Description of General Objective of Project: 简要描述项目的总体目标 通过结合传统文化对生物多样性保护的价值与现代科学环境保护的方法,对三江源保护区域进行保护和推进三江源地区生物多样性保护和可持续发展,防止世界第三极和生物多样性物种的损失以及面临气候变化的危险。															
GEF Focal Area (e.g. biodiversity, climate change etc.): GEF 重点领域(如生物多样性、土地退化等) Biodiversity protection and climate change				GEF Operational Phase: OP6 GEF 执行阶段: 第 6 执行阶段 Biodiversity protection and climate change						Project Start and End Dates: 项目起止日期(请精确到日) 2018 年 1 月至 2020 年 1 月 31 日					
Brief Description of Specific Objective #1: 简要说明特定目标 1 建立社区生物多样性保护和管理规则															
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	Indicator 指标	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

	负责方												
1.1 通过召开村级会议，选择村里青年，建立生物多样性巡查和监测组。并为他们配备照相机、GPS和红外摄像机，并为他们提供技术技能培训。	扎西才仁 尼玛江才(金巴) 求英多杰	15名年轻牧民的监测和巡逻能力得到提升，他们基本上可以使用相机、GPS和红外摄像机。			2018								
1.2 为社区巡查和监测组提供生物多样性资源研究培训。	尼玛江才(金巴) 扎西多杰(专家)	完成包括10个物种在内的热拉社区生物多样性的收集，完成了在圣湖、高山和草原上资源类型分布的数据库。									2018		
1.3 巡查小组开展森林资源研究、重要野生动物(主要是雪豹)、圣湖及周边山区的研究。记录生物	尼玛江才 求英多杰	1300左右柏木将受到保护，每年减少18.3吨二氧化碳(根据科学和国家数据计算，一棵树			2018						2019		

多样性目前面临的问题，绘制社区资源分布图。并制作“神山圣湖与生物多样性图册”		可以吸收 18.3 公斤的二氧化碳)。制作“神山圣湖与生物多样性图册” 300 本											
1.4 邀请熟悉当地文化的专家采访社区老人和寺院，收集整理有关圣湖、山区和生物多样性保护的故事和历史传说。	扎西才仁 尼玛江才 扎西多杰 (专家)	超过 1000 个牧民的生物多样性保护意识将得到提升，大约 10 个物种，包括蓝羊、雪豹和狼、藏雪鸡、白耳雉得到有效保护。继续加强对热拉社区 15.2 万亩森林和草原的巡逻行动，以达到可持续和有效的保护模式。			2018						2019		
目标 2：社区保护地生物多样性保护得到示范													
2.1 设置社区保护地和管理规则标志。	尼玛江才 求英多杰 格才 马林	1000 多余牧民的环境知识和意识得到明显的提高。								2018			

<p>2.2 建立三个社区的白色垃圾和垃圾污染控制系统站,发放环保袋,并呼吁减少白色塑料袋的使用。</p>	<p>尼玛江才 求英多杰 格才 马林</p>	<p>社区 210 牧户开始采纳管理规定。社区 80%的牧民减少使用白色塑料袋,并开始使用环保袋。项目实施 2 年后,社区 1000 余牧民停止使用白色塑料袋,并开始把其行为推广到囊谦县、杂多县及玉树其他地区。</p>													2019										
<p>2.3 设计 60 个竹板制成的晒牛粪台,减少社区对柏木的依赖,鼓励社区牧民使用牦牛粪。</p>	<p>尼玛江才 求英多杰 格才 马林</p>	<p>90%的社区牧民不合理采伐柏木的行为得到有效管理,将热拉社区 1300 左右株 柏木的资源得到可持续的保护</p>				2018																			
<p>2.4 邀请著名的堪布和环境专家为社区牧民讲授传统文化与知识,开展“生态节”,同时给参与牧民观看以环境科学</p>	<p>扎西才仁 尼玛江才 求英多杰</p>	<p>500 人参加“生态节”(其中,男性 350 人,女性 200 人);还包括周边村民和专家等。</p>													2018										

题材的纪录片和电影，组织研讨会，宣传社区保护，提高社区意识。														
2.5 生物多样性巡护监测小组将巡护和监测结果进行分析。	尼玛江才 求英多杰	根据监测结果和分析报告，再改善社区保护地建设方面的相关问题。									2019			
Brief Description of Specific Objective #3:														
简要说明特定目标 3：社区发展绿色生计的能力得到提高														
Activity	Responsible Party	Indicator	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1 研究制定可持续发展规划。	尼玛江才 求英多杰	一份热拉社区可持续发展规划									2019			
3.2 为当地妇女提供学习和参观藏族传统手工艺中心机会，如编织(马饰、生物多样性、旅游纪念品和裁缝)、裁缝店等家畜生产车间，学习一些新技能。	扎西才仁 尼玛江才 求英多杰	牧民的生活条件将得到改善，增加家庭年收入 2500 元。 10 名当地妇女将在可持续社区发展项目中受益。				2019								
3.3 为 10 个家庭提供生态旅游培训，包括家庭宾馆管理、导	扎西才仁 尼玛江才 扎西多杰 (专	第一年内 5 户家庭接受生态旅游接待培训，第二年内热									2018			

态保护网等媒体宣传社区保护项目的经验和成果,	尼玛江才 求英多杰	一年两次, 与政府部门及其他利益相关着的沟通和研讨, 提出“基于生物多样性保护的三江源牧区可持续发展模式”及“社区保护地管理”, 项目结束后将项目成果报告向玉树州各级部门报送。																							
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	尼玛江才							2018																2018	
Progress Reports 进展报告	尼玛江才							2019																2018 2019	

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

由于当地牧民直接参与管理生物多样性保护和可持续生计的项目，因此他们的能力和知识将得到加强，他们能够从潜在的捐助者中筹集资金，包括政府和非政府组织。促进社区未来的发展。

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）

当地牧民将 100%参与所有项目活动包括生物多样性资源调查和分析、培训环境保护知识, 社区垃圾管理, 晒牛粪竹台的设计, 神圣的山脉、湖泊和森林的管理条例, 和日常巡护和监控等。同时, 社区巡护和监控小组与项目成员将定期进行监测和评价。

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

通过对老一辈人和当地学者访问记录，同时，搜集和整理当地文献资料，如传统谚语和神山圣湖的社区故事、历史传说等。巡护小组监测的神山海拔和经纬度，整理资源种类，并纳入《神山圣湖生物多样性画册》中。本项目主要是建立以社区为基础的保护地模型，在实施过程中和项目完成后，项目经验和成果通过媒介如青藏高原生态保护网，微博/机构微信公众平台，以及藏文网和青海湖等网站的宣传。再与三江源的其他牧民组织和政府部门进行沟通交流，生态环保论坛和生态大型会等推广相关经验。

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) 成立社区妇女委员会，在项目期间及之后担任模范，
- 2) 通过培训村民的技能和能力，使他们能在未来延长项目的可持续发展。
- 3) 金巴激励女性通过教育提高自己的能力，了解项目效益的重要性。
- 4) 青年和当地村民将了解社区生物多样性保护和环境卫生

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). 与政府的沟通中可能会出现分歧 2). 在虫草采挖期间, 组织当地牧民有困难。 3). 当地牧民参与项目的热情度不高。	1) 金巴将承担与当地政府工作人员沟通的主要职责, 定期向政府相关部门报告项目进度。 2) 金巴将尽量避免虫草期间开展项目, 适当安排活动时间。 3 . 金巴在过去多年是实施的项目中, 与社区的牧民建立了良好的关系; 他们信任金巴, 参与率非常高。因此, 我们可以在这个项目中促进当地牧民的积极性。

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。

在项目实施前, 我们将给县政府和乡政府说明生物多样性资源调查项目的任务、内容和意义。开发生态旅游、野生动物观察网站和未来的可持续生将得到政府部门的支持。

在项目实施过程中, 我们将把重点放在传统的保护知识的输入上, 以恢复牧民的传统生态保护实践。牧民们将参与并研究制定神山圣湖和森林的相关制度。制作与当地文化有关的图画书, 促进当地牧民对生态保护的认知, 从而增强年轻一代对保护家园的热情。

通过建立以社区为基础的保护区, 传统价值观和创意试点项目将被地方政府接受。

垃圾污染是社区存在的重要问题之一, 通过该项目开发的垃圾管理系统将提升可持续使用。

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	Grant request from GEF-SGP	Co-financing sources 配套资金来源
-----------------------------	----------------------	----------------------------	--------------------------------

	预计支出	从小额赠款计划申请的资金	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	109800			109800						
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会 /研讨会等	3000	2000			1000					
Contracts 分包合同	24,000	24,000								
Equipment/Furniture 设备	204280	204280								
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	57320	48320		9000					
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	22500	19400		3100					
Miscellaneous 杂费										
Subtotal 小计 (1)	420900	298,000								
2、 Admin budget 行政管理预算 (< 10%)										
Subtotal 小计 (2)	28700	28700								
Total (1) + (2) 合计	449600	326700		109800	13100					

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	0	0	0	0		0.0%
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会 /研讨会等	2000	0	0	2000		0.6%

Contracts 分包合同		24000	0	0	24000		7.3%
Equipment/Furniture 设备		204280	0	0	204280		62.5%
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	21440	26,880	0	48320		14.8%
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	6400	13000	0	19400		5.9%
Administrative cost 行政管理开支		14350	14350	0	28700		8.8%
Total 合计		272470	54230	0	326700		100.0%