

项目建议书表格 Project Proposal Form

Project Title:

项目名称: 三江源地区尕麦社区保护地建设项目。

Project start and end date (1-2 years, not exceeding 2 years):

项目起止日期(1 - 2 年, 不超过 2 年) : 2013 年 9 月---2015 年 9 月 30 日

Budget: 1. Requested from GEF SGP (local currency) :

预算 : 从 GEF 小额赠款申请的经费 (人民币) : 305960 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 出资方	In cash 现金	In kind 非现金
FFI	63800	
尕麦社区		137400

3 . Total project cost (local currency) : 项目总经费 (人民币) : 507160 元

GEF SGP Classification 项目类别

Thematic/Focal Area (<i>Tick one</i>) 主题/重点领域 (打勾)		Project Category (<i>Tick one</i>) 项目分类 (打勾)	
<input type="checkbox"/>	Conservation of Biodiversity 生物多样性保护	<input type="checkbox"/>	Demonstration Project 示范项目
<input type="checkbox"/>	Climate Change 气候变化	<input type="checkbox"/>	Capacity Development Project 能力发展项目
<input type="checkbox"/>	Land Degradation and Sustainable Forest Management 土地退化和可持续森林管理	<input type="checkbox"/>	Applied Research/Policy Analysis 应用性研究/政策分析
<input type="checkbox"/>	International Waters 国际水域	<input type="checkbox"/>	Information/Networking/Policy Dialogue 信息/建立联系网/政策对话
<input type="checkbox"/>	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"/>	
<input type="checkbox"/>	Multi-focal* 多领域	<input type="checkbox"/>	

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

1. Targeted Location and Population :(Briefly Describe location ,geographical details and livelihoods context 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的地图)

本项目的实施地点为青海玉树州囊谦县东坝乡尕麦村。囊谦县位于青海省最南端,玉树州东南部,与西藏昌都地区接壤,地处东经 $95^{\circ} 21' 58'' \sim 97^{\circ} 07' 0''$,北纬 $31^{\circ} 32' 20'' \sim 32^{\circ} 43' 46''$ 。东坝乡位于县境西部,距县府驻地120千米,总面积0.1万平方千米,平均海拔在4000米以上。全年昼夜温差大,冬季漫长,平均气温在1度左右。

尕麦村为纯牧业村,随水草迁移,居住分散。下设2个社,13个组,共计210户,达998人。全村年均收入2570元。村里现无村小,文化知识水平较低,加之无其它技能,只能靠采集虫草为生,是导致贫困的重要原因。无照明用电,只能购买太阳能,实现家庭照明。人畜饮水3处,水质良好,仍处在使用中。



No. of households: _____ **No. of population:** _____ **Cultural group** _____

项目点有多少户: 210 项目点人数: 998 项目点民族或宗教组成: 藏族

Annual average income/person: _____

项目点人均年收入: 2570 (村委会数据)

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

参与项目的男性人数: 370 参与项目的女性人数: 413 参与项目的儿童人数;217

No. of participating households: _____

参加项目的家庭数量：210

1. 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。）

居住在青藏高原上的藏族农牧民对生态保护的观念和习性主要是受文化和宗教的影响，在过去的几千年里他们都逐水草而居，过着自给自足的生活，靠着自然的馈赠，与自然和谐共存。随着现代文明的发展，社会发展对自然资源的索取不断增加，许多发展项目都以牺牲环境来作为代价，如挖矿、各种基础设施建设、石油等不可再生资源的开采，为短期的利益而日益严重地破坏着自然环境。

对青藏高原生态环境的威胁：

作为“世界第三极”的青藏高原具有独特的气候特征、生物多样性以及生产生活方式。这里的生态环境非常脆弱，一旦破坏，就很难恢复。近年来，由于现代化的开发，高原生态环境的退化日益严重。然而，居住在高原上的农牧民一直需要延续他们的生活，需要不断发展自己的生计。农牧民如何在现代生活发展的诱惑下，保持原有对生态和谐的生产方式是目前面临的最大挑战，并且怎样能可持续性地保护日益退化的生态系统也是他们迫在眉睫的任务。

近年来，国家为青藏高原的生态环境保护实施了一系列的政策，包括2004-2010年的《青海三江源自然保护区生态保护和建设总体规划》，以建好三江源自然保护区为目标，通过实施退牧还草、退耕还林，实行禁牧、减畜，加大对现有林地、采取

围栏封育和人工辅助等措施,实行生态移民,减轻对三江源地区的生态压力.2011-2015的《三江源生态保护综合试验区总体方案》等。国家为三江源保护所做的贡献和投入取得了欣喜的成果,但因缺乏对实地情况的了解和对文化生活的深入了解,没有激发起农牧民保护生态环境的积极性,也导致了一些不可复制的错误。如:现今很多生态和社会科学家共同反应生态移民工程对牧民长远生产生活方式、文化乃至草场质量的不良影响。

尕麦社区生物多样性保护意义:

囊谦县东坝乡尕麦社区位于结曲(澜沧江,也叫湄公河,的两大支流之一)流域内,。这里气候温和,雨水比较充足、湿润,四季分明,冬季牧场为柏木丛林,在谷底平原区,甚至可以种植农作物(如饲料);而夏季牧场则地处海拔4300米以上的高山草甸,常年雪季达到8个月,现居210个牧户,因子女教育等现代化的需求,少许放牧被陆续迁至囊谦县和玉树县,现共有3000多头牲畜,约400亩耕地,种植粮食作物,如青稞、小麦、春小麦,马铃薯等农作物。人口达1000多人,藏族。社区只有一个大学生(待业)和几个屈指可数的中学生,与一些藏区的半农半牧地区相比,尕麦社区因交通落后,资源匮乏,属较贫穷的地区,最富裕的家庭有70-100头牛,中等家庭有40-50头牛,贫困家庭只有15-20头牛,也有无畜户。村里没有学校,有一名传统藏医,现在乡上委任他为社区医生兼兽医,但他从来没有接受过任何的技术培训,他只负责将每年乡政府下发的疾病预防药物发放给牧民手中。社区没有电力供应,牧民自己购买太阳能供电设备实现照明,少许牧户通过卫星接收器可以收看电视节目,但都是非藏语的。全乡藏文文盲率在85%左右;而汉文的文盲率达95%以上。

基于宗教信仰(藏传佛教)和传统文化传承,社区具有优越的科学化草地资源管理,社区内部分为13个小组(部落),每组民主选举一个代表,组织社区牧场搬迁如:夏(7月5日)、秋(9月5日)冬(10月5日),每个小组联户放牧,共同商讨牲畜冬季防雪灾措施及防御人畜冲突等草地资源管理问题。因这几年大部分的牧户相续放弃牧业生产而外迁打工或经商。所以,现有牧户所享有的草场面积增大,草畜也逐渐恢复平衡,牧业生产的效益也有了一定的提高,但还是需要非常谨慎的日常管理,否则很容易出现草畜不平衡的状态。

囊谦县是国家级贫困县,农牧民平均年收入非常低。尕麦社区牧民尤其是妇女很少跟外界现代社会接触,因此,社区的组织性和团体(部落)意识很好。畜牧生产勉强满足自给自足,只有部分草场面积较大,牲畜较多的牧户可以拿出少部分剩余产

品出售到囊谦或玉树县上。社区没有足够的虫草资源，因此牧户生活收入普遍很低，每年春季5月中旬到6月底，尕麦社区部分牧民通过交税到周边的尕羊乡（距离50公里）去采挖野生药材（虫草），再出售到玉树州上（距离200公里），然后用虫草换来的钱，购买面粉蔬菜等生活必需品及用品，但价钱非常昂贵。因此，尕麦社区牧民一年四季几乎吃不到新鲜的蔬菜。

尕麦社区大约60%为柏树森林，有4座雪山（当地祭拜的四大神山），野生动物资源非常丰富，特别是大型哺乳动物类和鸟类，牛羊和牧民与国家级保护动物雪豹、岩羊、白唇鹿、藏雪鸡、白马鸡和棕熊生活在一起，每年每户至少有5-8只牲畜被雪豹、狼和棕熊捕食。通过社区每年一次的巡护和在日常放牧中，牧民现已发现30只左右雪豹和雪豹巢穴，并发现有诸多藏獭猴和鹿等栖息于柏林中。尽管雪豹对牧民造成了很大的损失，但他们对雪豹很敬畏，把它的存在当着山川河流依然兴旺的标志，引以为荣。牧民也迫切地希望通过对雪豹的科学调查，证实他们这里有雪豹，并向相关部门提交数据资料，将来建立雪豹栖息地保护站和观测点。

- **Main problems and issues requiring 主要问题和需求**

社区缺乏科学记录的对生物多样性信息，传统保护意识在年轻一代中不断消失。

多年来，牧民通过放牧和祭祀神山圣湖等习俗来维持对社区生物多样性的监测与巡护。但是，一方面由于缺少观测野生动植物的工具（如相机、红外相机和摄像机等）和科学记录数据的能力，社区缺乏野生动物的种类、分布和数量等数据，难以对外界和政府部门传递相关信息以获取帮助，另一方面，社区也缺乏生物多样性的管理和保护制度。

在现代化生活的影响下，社区的年轻一代难以维系传统环境保护习俗，如晚餐后的故事会，（年老的长辈会给年轻人讲述环保故事，通过口耳相传的文化遗产对自然的敬畏和环境保护意识），神山圣湖祭拜节等，但这些习俗现如今已被电视和现代娱乐活动所替代，年轻人因为不了解社区自然环境与他们生活的关系，因而无法产生对环境的爱好或敬畏感，很多传统环境保护习俗和意识也在不断丧失。大部分盗猎分子和破坏环境的人群中不乏有社区年轻一代人的参与。

牧民缺乏垃圾污染的知识和意识：

由于社区95%的牧民处于文盲状态，缺乏垃圾尤其白色垃圾对自然环境污染的知识和意识，并缺乏垃圾管理体系。因此，多

年来随处丢弃的垃圾，导致对柏木等植物生长严重污染，并且每年会有大量的野生动物尤其鸟类的爪子被塑料断线缠绕而伤亡，有一些牲畜死于食用白色垃圾，耕地也因白色垃圾污染，变得坚固，地面颜色也有变化。

对柏木的过度采伐和依赖：

社区地处山地，很多牧户都居住于陡峭的山坡，缺乏晒干牛粪的平坦地面。因此，每年每户大约需要砍伐5-7棵成年柏树，用作薪柴，森林破坏极为严重。与5年前相比，社区50%的柏木资源已经被破坏，很多草甸土壤开始遭受侵蚀，而新柏木的生长需要10-20年左右。这对栖息于柏木中的野生动植物来说，会造成栖息地的退化和丧失，但因社区仍然缺乏对森林等自然资源的调查信息，社区还未意识到森林破坏导致野生动物栖息地丧失继而影响整个生态系统的服务功能。

尕麦社区柏木资源虽然属于国家的生态公益林，有2个乡政府委任的护林员，但由于社区缺乏基于社区内部讨论和内部文化的管理方式，无法制止牧民对柏木的砍伐。

牧民对自然资源的过度依赖：

千百年来，生活在这边草地上的牧民以游牧为生，生活方式传统且单一。商品经济给牧民的生活带来了极大的冲击，导致牧民的消费需求越来越大。由于牧民的主要生计是畜牧业，加之教育水平落后，于是他们就只能不断增加对资源的索取来满足生活的需求，给草地等自然资源带来巨大的压力，如草地裸露，林木采伐，环境退化等愈演愈烈。社会在发展，但牧民对于它的认识是一种被动的适应。因此，以农耕文化为基点/以电子信息工业为主导地位的社会大环境里，牧民始终不由自主的成为弱势的一群。

需求：

- 农牧民需要通过结合科学与传统，复原传统的环保观念和习俗，并学习和了解科学化环境保护知识和生态知识。
- 需要掌握科学技能和设备利用的知识，开展对社区草地资源，森林资源以及野生动植物分布等资源的调查，基于文化、传统、信仰和科学信息等来建立社区保护地，更好地保护野生动植物及周围生态环境。
- 要让牧民拥有的传统环境保护习俗和观念得到政府的支持和认可，并把某些优秀的传统环保观念能纳入国家政策意见

中。

- 加强社区牧民资源管理能力,探索生态友好型“绿色生计”,探索开发生态文化旅游的可能性等,增加当地牧民的生计收入,缓解农牧民对高原生态系统的过度依赖。
- 探索开发因地制宜的可持续型生物多样性保护模式。

● Rationale /Solutions 基本原理/解决方案

一、 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。

1. 村民大会选举村里的年轻人,成立社区生物多样性巡护和监测小组,配备相机、GPS 和红外相机等并培训使用技术
2. 巡护和监测小组开展对社区森林资源、重要野生动物(主要是雪豹)及神山圣湖范围的调查,记录社区的生物多样性现状和面临的问题,绘制出社区资源分布图,并制作尕麦社区“神山圣湖及生物多样性图册”。
3. 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。
4. 在专家的指导下,村民大会讨论生物多样性面临的问题及与神山圣湖的管理,确定建立社区保护地,并制定出社区保护地管理办法,明确其范围、自然资源的可持续利用和管理方式及奖惩措施等。
5. 在专家的指导下,巡护小组对社区牧民的环境意识做本底调查。

二、 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

1. 在尕麦社区 13 个小组的重要路口设立并制作显示社区保护地范围及管理规定的牌或碑(范围和管理规定)
2. 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,通过传统宗教法会,宣传在草原上减少使用白色塑料垃圾袋。
3. 设计竹制牛粪晒台(在斜坡的牧场上可以制作牛粪,作为燃料),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。
4. 结合传统文化和知识,邀请藏区有名望的堪布和环保专家,为社区牧民开展 2 次大型“生态保护节日”,期间,播放国内外知名的环境科学题材纪录片和影片,组织讨论会,宣传社区保护地,提高牧民的保护意识。
5. 生物多样性巡护监测小组对社区保护地开展日常巡护,并且对保护效果进行定监测与评估。

三、 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

1. 为 15 名妇女提供参观藏区成功传统产业恢复如, 编织（马饰, 生物多样性旅游纪念品及裁缝等）裁缝及其他畜产品制作的工作坊学习。
2. 结合传统文化和知识, 借鉴其它地区的经验, 开展村民大会, 探讨开展生态旅游的可能性, 探索生态友好型 “绿色生计” 的发展之路, 并与县、乡政府共同制定社区可持续发展规划, 并争取内外部资金开始实施。
3. 为 5 户家庭提供生态旅游包括家庭旅馆管理, 向导、游客接待及家庭卫生常识等生态旅游培训
4. 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, 推广相关经验, 影响政策。
5. 在 FFI 的协助下, 与三江源地区的媒体建立联系, 推广社区保护地活动经验和成果, 如: 青藏高原生态网, FFI 官方微博/微信, 桑多藏文网, 青海湖网等。
6. 制作项目宣传手册, 并在三江源地区大力宣传项目成果及经验。
7. 在 FFI 的协助下, 尕麦社区项目 2 名骨干每年参与项目管理、生物多样性和发展项目设计和项目评估监测的培训。

● Anticipated results/outcomes 预期成果

- 神山圣湖及生物多样性图册和社区资源分布图。
- 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, 社区保护地得到有效管理。
- 至少 15 名牧民的监测和巡护能力得到很大的提高, 有能力开展日常的巡护和监测, 并能对保护效果进行评估。
- 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极大提高。
- 制定出社区可持续发展规划如, 学习考察合作社发展、生态旅游等并开始实施。
- 通过参与所有项目活动的实施, 至少 30 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、参观和培训, 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。
- 社区保护地管理和生物多样性保护经验在三江源其他地区得到推广。

3.GEF Focal Areas and SGP Objectives for the 5th Operational Phase GEF 重点领域与小额赠款计划第 5 执行阶段目标

What 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。

生物多样性 Biodiversity

- ✓ **SGP OP5 Objective 1:** Improve sustainability of protected areas and indigenous and community conservation areas through community-based actions 通过社区行动促进保护区和土著保护地、社区保护地的可持续性
- ✓ **SGP OP5 Objective 2:** Mainstream biodiversity conservation and sustainable use into production landscapes, seascapes and sectors through community initiatives and actions 通过社区项目和活动，使生物多样性保护和可持续利用在生产性陆地和海洋景观及相关部门得到主流化

减缓气候变化 Climate Change Mitigation

- SGP OP5 Objective 3:** Promote the demonstration, development and transfer of low-GHG technologies at the community level 促进社区层面低碳技术的示范、开发和转让
- SGP OP5 Objective 4:** Promote and support energy efficient, low-GHG transport at the community level 在社区层面促进和支持提高能效和低碳交通
- SGP OP5 Objective 5:** Support the conservation and enhancement of carbon stocks through sustainable management and climate change proofing of land use, land use change and forestry 通过可持续的管理及气候防护的土地利用，土地利用转变和林业，保持和提高碳储量

土地退化 Land Degradation

- ✓ **SGP OP5 Objective 6:** Maintain or improve flow of agro-ecosystem and forest ecosystem services to sustain livelihoods of

local communities 维持或改善农业生态系统循环和森林生态系统服务，发展当地社区的可持续生计

□**SGP OP5 Objective 7:** Reduce pressures at community level from competing land uses (in the wider landscape) 减少社区层面因竞争性土地利用引起的压力

国际水域 International Water

□**SGP OP5 Objective 8:** Support trans-boundary water body management with community-based initiatives 通过社区活动支持持续的跨界水体管理

化学品 Chemicals

□**SGP OP5 Objective 9:** Promote and support phase-out of POPs and chemicals of global concern at the community level 推动和支持在社区层面淘汰持久性有机污染物和全球关注的化学品

能力建设 Capacity Building

✓ □**SGP OP5 Objective 10:** Enhance and strengthen capacities of CSOs (particularly community-based organizations and those of indigenous peoples) to engage in consultative processes, apply knowledge management to ensure adequate information flows, and implement convention guidelines 提高和加强公民社会组织（特别是社区组织和原住民）参与协商过程，应用知识管理确保充分的信息流通和履行公约的指导方针

✓ □**SGP OP5 Objective 11:** Enhance capacities of CBOs and NGOs to monitor and evaluate environmental impacts and trends 提高社区组织和非政府组织监测和评估环境影响及趋势的能力

4. Specific objectives in this project (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（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. 通过传统文化与现代科学环保意识的宣传，加强并发扬社区牧民对生物多样性保护和资源可持续利用的意识。
2. 通过实施示范性生物多样性保护活动，如，社区参与记录和调查生物多样性资源分布和种类，并制定保护管理条例、神山，圣湖的文化故事，垃圾治理体系以及牛粪晒台等活动，加强社区牧民管理和保护自然资源的能力。
3. 探索和发现社区现有优越生物多样性保护及资源管理价值和习俗，并结合现代科学生物多样性保护管理，为把尕麦社区建设为三江源地区特色社区保护地做前期准备，并将其方法推广到三江源其他地区。

In planning proposed activities, take into consideration 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 4 项目层面指标设定的指南）</p>
<p>项目活动 Activity1. 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。</p> <p>1.1 成立社区生物多样性巡护和监测小组，开展日常的巡护和监测，对保护效果进行评估，制定规范化的巡护工作计划表。</p> <p>1.2 绘制尕麦社区资源分布图。</p> <p>1.3 制作尕麦社区“神山圣湖及生物多样性图册”。</p> <p>1.4 撰写神山圣湖及生物多样性保护相关的社区故事和历史传说。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 完成对尕麦社区神山圣湖及生物多样性（包括神山，圣湖，野生动物及森林和草地等资源种类和分布的调查。 ➤ 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，社区保护地得到有效管理 ➤ 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，可以宣传尕麦社区，带来更多的游客，以增加收入。 	<p>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 和红外相机等的使用技术。</p> <p>2、完成收集尕麦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。</p> <p>3、尕麦社区 1000 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（按科技部全民节能减排手册数据 1 棵树 1 年可吸收 18.3 公斤二氧化碳计算。）</p>

		<p>4、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。其对尕麦社区 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。</p>
<p>Activity 2.项目活动 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 在尕麦社区 13 个小组的重要路口设立并制作显示社区保护地范围及管理规定的牌或碑.</p> <p>2.2. 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 3 处,制作环保垃圾袋(可以挂在摩托车上携带的) 500 个,结合金巴慈善救助会在玉树州 6 个县项目点及项目实施时,发放垃圾袋子,并呼吁减少使用塑料袋。</p> <p>2.3 设计按装 13 个竹制牛粪晒台(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</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</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</p>

<p>依赖，鼓励社区牧民用牛粪代替柏木的使用</p> <p>2.4 结合传统文化和知识，邀请藏区有名望的堪布和环保专家，为社区牧民开展2次大型“生态保护节日”，期间，播放国内外知名的环境科学题材纪录片和影片，组织讨论会，宣传社区保护地，提高牧民的保护意识</p> <p>2.5 生物多样性巡护监测小组将对监测结果进行分析并在管理规定里加以利用。</p>		<p>把其行为推广到囊谦县、杂多县及玉树其他地区</p> <p>3) 80%的社区牧民不合理采伐柏木的行为得到有效管理，将尕麦社区1000株柏木的资源得到可持续的保护。</p>
<p>Activity 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 制定社区可持续发展规划。</p> <p>3.2 为15名妇女提供参观藏区成功传统产业恢复如，编织（马饰，生物多样性旅游纪念品及裁缝等）裁缝及其他畜产品制作的工作坊学习。</p> <p>3.3 为5户家庭提供生态旅游包括家庭旅馆管理，向导、游客接待及家庭卫生常识等生态旅游培训。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 制定出社区可持续发展规划并开始实施 ➤ 通过参与所有项目活动的实施，至少30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，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。 ➤ 第一年内完成对5户家庭的生态旅游接待培训，第二年内尕麦社区作 	<p>30名牧民生计得到改善，每户每年增加收入24000元。</p> <p>15名社区妇女对开发社区可持续生计发展得到有效，可借鉴的学习，为未来在社区组织手工艺作坊等生计发展项目奠下初步的基础。</p>

	<p>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>Activity 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 社区代表至少一年参与 3-4 次民间组织交流会，分享和交流项目社区保护项目成果和经验。</p> <p>4.2 制作印刷项目宣传手册</p> <p>4.3 社区保护地项目经验和成果通过媒介如青藏高原生态保护网，FFI 微博/微信，以及桑多藏文网和青海湖等网站的宣传。</p> <p>4.4 完成 ICCA 注册资料准备</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 210 户,约 100 余牧民了解 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”,将项目成果向玉树州各级部门报送.</p> <p>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 1500 册</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: <u>三江源地区杂麦社区保护地建设项目</u>	
Name of Grant Recipient 受款单位名称:	金巴慈善救助会	
Brief Description of General Objective of Project: 简要描述项目的总体目标 通过结合现有传统文化对生物多样性保护和价值和习俗，并且结合现代科学环境保护方法，利用社区因地制宜的创新理念，为在澜长江源头建立三江源地区特色社区保护地，以探索建设三江源地区生物多样保护和可持续发展，为世界第三极生物多样性保护及其在未来面临气候变化，物种丧失等威胁做前期预防准备。		
GEF Focal Area: GEF 重点领域：生物多样性保护，气候变化	GEF Operational Phase: GEF 执行阶段：2013 年 9 月-2015 年 9 月	Project Start and End Dates: 项目起止日期：2013, 9 -2015, 9
Brief Description of Specific Objective #1: 简要说明特定目标 1：完成对杂麦杂麦杂麦社区生物多样性资源分布及种类的调查，建立社区生物多样性管理和保护条例。		
List the activities necessary to fulfill this objective. Indicate who is responsible for each activity and an indicator of activity	Duration of Activity in Months (or Quarters) 活动开展的时间（按月或季度）	

accomplishment. 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目标						
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
1.1 村民大会选举村里的年轻人，成立社区生物多样性巡护和监测小组，配备相机、GPS 和红外相机等并培训使用技术	普吾	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 和红外相机等的使用技术。				2013
1.2 为社区巡护和监测小组提供生物多样性资源调查培训	扎西才仁	2、完成收集尕麦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。				2013
1.3 巡护和监测小组开展对社区森林资源、重要野生动物	扎西才仁 普吾 吾金冷智	3、尕麦社区 1000 株柏木得到(东坝乡人民政府提供)保护，每年减少二氧化	2014	2014		

<p>(主要是雪豹)及神山圣湖范围的调查,记录生物多样性现状和面临的问题,绘制出社区资源分布图,并制作孕麦“神山圣湖及生物多样性图册”</p>		<p>碳排放 18.3 吨(按科技部全民节能减排手册数据 1 棵树 1 年可吸收 18.3 公斤二氧化碳计算。)</p>				
<p>1.4 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</p>	<p>扎西才仁 普吾@ 吾金冷智</p>	<p>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.其对孕麦社区 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。</p>		<p>2014</p>	<p>2014</p>	<p>2014</p>
<p>在专家的指导下,村民大会讨论生物多样性</p>	<p>扎西才仁& 普吾&</p>	<p>各管理规定和范围确定条例等。</p>			<p>2014</p>	<p>2014</p>

性面临的问题及与神山圣湖的管理，确定建立社区保护地，并制定出社区保护地管理办法，明确其范围、自然资源的可持续利用和管理方式及奖惩措施等	吾金冷智&					
二、 Brief Description of Specific Objective #2: 简要说明特定目标 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						
Activity	Responsible Party	Indicator	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
2.1 在尕麦社区 13 个小组的重要路口设立并制作显示社区保护地范围及管理规定的牌或碑	扎西才仁&普吾&吾金冷智	13 个管理规定保护范围介绍牌,1000 多余牧民的环境知识和意识得到明显的提高			2014	2014
2.2 建立社区白色垃圾及垃圾污染治理体	扎西才仁&普吾&吾金冷智	一个完善的社区垃圾管理规定		2014	2014	

<p>系，建立白色垃圾处理示范点,制作垃圾/环保袋,通过传统宗教法会，宣传在草原上减少使用白色塑料垃圾袋</p>		<p>3处白色垃圾处理点的建立 500个垃圾袋子的制作 1000多人参与环境教育法会，并开始采纳社区垃圾管理规定。 2年后，社区白色垃圾减少到80%。</p>				
<p>2.3 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。</p>	<p>扎西才仁&普吾 &吾金冷智</p>	<p>至少建立13处牛粪晒台 210个牧户对柏木的可持续利用和保护意识得到提高，80%的社区牧民不合理采伐柏木的行为得到有效管理，尕麦社区1000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（按科技部全民节能减排手册数据</p>		<p>2014</p>		

		1 棵树 1 年可吸收 18.3 公斤二氧化碳计算。)				
2.4 结合传统文化和知识,邀请藏区有名望的堪布和环保专家,为社区牧民开展 2 次大型“生态保护节日”,期间,播放国内外知名的环境科学题材纪录片和影片,组织讨论会,宣传社区保护地,提高牧民的保护意识。	扎西才仁&普吾&吾金冷智&白玛卓玛	参与生态保护节日的人次达 2000 人,其意识和行为得到改变,遵守和讨论社区保护地管理规定。 播放 4 部以上知名生物多样性保护片。			2014	2014
2.5 生物多样性巡护监测小组对社区保护地开展日常巡护,并且对保护效果进行定期评估和监测。	扎西才仁&普吾&吾金冷智&白玛卓玛	社区巡护工作,评估和监测结果。	2014 2015			2014
<p>三、 Brief Description of Specific Objective #3: 简要说明特定目标 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 为 15 名妇女提供参观藏区成功传统产业恢复如, 编织 (马饰, 生物多样性旅游纪念品及裁缝等) 裁缝及其他畜产品制作工作坊学习。</p>	<p>扎西才仁&普吾 &吾金冷智&白 玛卓玛&</p>	<p>30 名牧民的生计得到改善, 每户每年增加收入 24000 元。 15 名社区妇女对开发社区可持续生计发展得到有效, 可借鉴的学习, 为未来在社区组织手工艺作坊等生计发展项目奠下初步的基础.</p>	<p>2015</p>			
<p>3.2 结合传统文化和知识, 借鉴其它地区的经验, 开展村民大会, 探讨开展生态旅游的可能性, 探索生态友好型 “绿色生计” 的发展之路, 并与乡政府共同制定社区可持续发展规划, 并争取内外部资金开始实施。</p>	<p>扎西才仁&普吾 &吾金冷智&白 玛卓玛&</p>	<p>生态旅游发展研讨会 (村民大会) & 乡政府的参与数。 社区可持续发展规划制定 (初案)。</p>	<p>2015</p>	<p>2015</p>		
<p>3.3 总结经验和教训, 与三江源的其</p>	<p>扎西才仁&普吾</p>	<p>项目总结会 2 次。</p>				<p>2014</p>

他牧民组织和政府部门进行沟通交流，推广相关经验。	&吾金冷智&白玛卓玛&	与政府部门的沟通和交流次数达6次以上。 沟通记录				2015
3.4 在 FFI 的协助下，尕麦社区项目骨干 2 名每年参与项目管理、生物多样性和发展项目设计和项目评估监测的培训。	扎西才仁&普吾 &吾金冷智&白玛卓玛&	报告对社区监测及评估体系的贡献。	2014 2015			2014
四、 Brief Description of Specific Objective #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 简要说明特定目标						
4.1 分享和交流项目社区保护项目成果和经验。	扎西才仁&普吾 &吾金冷智&白玛卓玛&	社区代表参与 3-4 次民间组织交流会	2014 2015		2014	
4.2 制作印刷项目宣传手册	白玛卓玛@ 普吾	印刷 1500 本项目宣传册				2013
4.3 社区保护地项目经验和成果宣传。	白玛卓玛	通过媒介如青藏高原生态保护网，FFI 微博/微信，以及桑多藏文网和青海湖		2015		2013 2014

		等网站。				
4.4 完成 ICCA 注册 资料准备	扎西才仁	提出生物多样性保护模式的报告,通过专家、顾问等将项目成果及资料上报玉树州各级部门。		2015		
Indicate persons responsible for monitoring and progress reports: 说明负责项目监督和进展报告的人			Monitoring Frequency / Reporting 监督/报告的频率			
Monitoring and Record-Keeping 监督和存档	白玛卓玛		第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
Progress Reports 进展报告	白玛卓玛&普吾		2014 2015			2014
资金使用阶段性报告	卓玛杨青		2015	2014		
总结报告 / 最终财务报告	白玛卓玛/卓玛杨青				2015	

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。此表的活动应与上表保持一致。

This form can be modified based on the specific circumstances of each project. Also use additional pages to include all of the project objectives and activities. The activities indicated in this table should be in line with the ones in the above table.

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

通过社区保护地中，自然资源的可持续利用实践活动，为社区将来的可持续发展打下坚实的基础。社区可持续发展规划将起很好的指导作用，加之能力和视野的提高，他们有望从地方部门和外部基金会等获得资源，实施可持续发展规划。

通过社区保护地中，自然资源的可持续利用实践活动，为社区将来的可持续发展打下坚实的基础。社区可持续发展规划将起很好的指导作用，加之能力和视野的提高，他们有望从地方部门和外部基金会等获得资源，实施可持续发展规划。

7. Plan to ensure community participation (describe how the stakeholder communities were involved in Project planning and design and will be involved in: i) Project implementation and ii) 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项目的规划和设计的，以及将要如何参与①项目的实施②项目的监督和评估）

社区牧民将参与所有项目活动的实施，包括生物多样性资源分布及种类的调查，参与传统环境保护和科学环保的培训，参与垃圾处理培训及牛粪晒台设计神山、圣湖、森林及草地资源利用和保护管理规定等，还有日常的巡护和监测，项目的监测评估也会由项目人员和社区监测巡护小组的人员共同来做。

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）

项目以建立社区保护地为主，因此，项目实施过程中和结束后，我们将把活动设计理念，其经验和困惑分享和推广到三江源地区的其他社区。

9. Gender Mainstreaming (describe how the project takes into consideration the roles and needs of men and women with a focus on the needs of women, and how this would be reflected in the results and benefits of the project)

性别主流化 (描述项目如何考虑男性和女性特别是女性的作用和需求, 以及女性的作用和需求如何反映在项目的成果及收益中)

从培训中, 群众可以直接受益, 并且关注女性参与。如选派 15 名妇女参观学习藏区成功传统产业工作坊, 各类大小会议女性参与人数占总参与人数的 1/3, 各个层次的决策制定中都努力拓宽妇女的参与面。男性野外监测与考察, 为保护生物多样性做出贡献。青年人成为所有项目主干力量, 参加培训学习传统手工业, 及有益于传统文化的保护与继承, 成为社区生物多样性保护和经济发展的重要力量。

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 on solution/avoidance.

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的方法。

Risk factors/ problems 风险因素/问题	Approaches for solution/avoidance 解决/避免的方法
1) . 与政府沟通问题, 可能出现意见不一致或理解上的问题。 2) . 虫草季节难以组织群众 3) . 社区参与积极性	1. 金巴会寻求当地有关政府部门负责人, 与他们及时沟通, 报告并阐述项目实施的重要性和意义。 2. 合理、计划性安排时间, 避开虫草季节, 合理安排时间。 3. 我们在当地建立了多年的群众基础, 信任与参与度较高, 并能调动当地主干力量。

11. Sustainability of Results Achieved : 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 proponents should envision the project three or even five years after SGP funds have been utilized, 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。项目申请者应该预想项目资金用完后 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。

项目实施前，我们将于乡及县政府报告项目设计，理念及收集生物多样性资源的信息，这将有助于政府对项目点未来开发野生动物观测点或生态旅游等生态友好型生计发展的支持。

项目实施中，我们将注重灌输和温习并让牧民发现和探讨传统生态保护价值观，社区将参与和决定神山，圣湖及森林资源管理和保护条例制定，生物多样性与社区文化的保护图册和故事等有助于未来 5 年甚至 10 年后轻牧民对社区生物多样性保护的继承和对生态环境的热爱。通过建立社区保护地，其优秀传统保护价值和理念及示范性创新保护活动设计能被政府及决策者采纳。

白色垃圾污染及柏木资源采伐作为社区最重要的环境问题，其保护和管理方法将在未来一直被社区执行。