

项目建议书表格 **Project Proposal Form**

Project Title:

项目名称: 云南巴珠村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月至2015年9月30日; 项目为期两年

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

预算: 从 GEF 小额赠款申请的经费 (人民币) : **305,250.00 RMB (50,000 USD)**

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
SISC	217,050.00	
Bazhu Village		19,000

3. Total project cost (local currency) : 项目总经费 (人民币) 541,300.00 RMB

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)	
X	Conservation of Biodiversity 生物多样性保护	X	Demonstration Project 示范项目
	Climate Change 气候变化	X	Capacity Development Project 能力发展项目
X	Land Degradation and Sustainable Forest Management 土地退化和可持续森林管理		Applied Research/Policy Analysis 应用性研究/政策分析
	International Waters 国际水域		Information/Networking/Policy Dialogue 信息/建立联系网/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)		
X	Multi-focal* 多领域		

* *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）

巴珠隶属于迪庆藏族自治州维西傈僳族自治县塔城镇（27°34'北，99°26'东）。从区域地理位置来看，巴珠村位于丽江市与迪庆州交接的边缘地区，金沙江从德钦县奔子栏镇一路由北向南而下，流经维西县拖顶和五境之后，经过塔城镇，从巴珠村东面奔流而下，进入丽江市。巴珠村所在的范围处于三江并流的中部，在澜沧江和金沙江之间靠近金沙江的一侧，处于三江并流的靠近丽江的边缘,巴珠村处于金沙江峡谷临江的半山腰地带，全村平均海拔 2850 米。而在小区域范围内，巴珠村位于塔城镇的南面，距塔城镇约 20 公里。巴珠河沿主村东面自南向北流过，在下游 10 公里的其宗村汇入金沙江。全村的 21 个自然村分布在巴珠河两岸 88 平方公里的山坡上。巴珠村北面与启别村相邻，西北是以马里马萨人出名的柯那村，东北面是其宗村，西面别是海尼村和川达村，东面则与丽江市玉龙县塔城镇的洛固村接壤。（见图一）

巴珠村委会共辖 21 个自然村，278 户，1368 人。巴珠是一个纯藏族聚居的村庄，藏族人口约占全村人口的 99%，非藏族人口仅有几位上户的汉族以及嫁入本村的纳西族妇女。巴珠由于与达摩祖师洞以及来远寺遥遥相望，处于祖师洞文化圈的核心地带，藏传佛教直贡噶举教派在这里非常兴盛，巴珠民众全民信教。因此在巴珠，传统的藏族文化保留得十分完整。

巴珠森林面积广阔、耕地面积较少。全村有耕地面积 2400 亩，人均耕地约 1.75 亩；森林面积达 86,814 亩，森林覆盖率达到惊人的 98.2%。巴珠的森林均为生态公益林，其中国家级生态公益林 37143 亩，省级公益林 2264 亩，其余为县级公益林。草地零星分布在森林的空闲地带，有 7,611 亩。

2011 年，巴珠全村经济总收入为 710.89 万元，人均纯收入为 3840 元。全村收入中家庭经营性收入 432 万元，国家各种补贴收入 278.86 万元，占全村总收入的 39.23%。2011 年发放的生态公益补偿款 741,087.86 元，占总补贴收入的 26.57%。家庭经营收入的主要来源为农业种植和牧业养殖，辅以林下采摘，是农林牧相辅相成的村庄。

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

项目点有多少户： 278 户，项目点人数：1368 人项目点民族或宗教组成：藏族（99%），信仰藏传佛教

Annual average income/person:3840 RMB

项目点人均年收入:

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

参与项目的男性人数: 560 **check** 参与项目的女性人数: 580 参与项目的儿童人数;120

No. of participating households: _____

参加项目的家庭数量: 278

1. Introduction:背景介绍

相关环境和社会经济状况的基线信息

到过巴珠村的人都会惊叹于巴珠茂密和广阔的森林以及良好的森林生态环境。巴珠村有森林面积 86814 亩，森林覆盖率达 90%，其中 20%左右的次生林，80%以上是成材林和原始林。山上的树木以华山松为主，靠近水源的地方以栗树、核桃和其他阔叶林为主，其中包括红豆杉等国家级珍贵保护树种。

巴珠的生物多样性

巴珠老百姓在传统文化的熏陶下形成的人与自然和谐相处的理念和实践很好地保护了巴珠的森林与河流，良好的生态环境为各种野生动物提供了繁衍生息的家园，在周边森林生境已遭到严重破坏的今天，巴珠的森林已成为众多动植物和鸟类包括国家级保护物种的家园当地这些动植物种类的最后避难场所。自 2000 年起香格里拉学会就与巴珠在生态文化保护和社区发展方面展开了合作。在巴珠村委会和社区群众的协助下，香格里拉学会组织专家对巴珠生物多样性的现状进行了几次考察，对巴珠的生物多样性的基本情况很多方面有了一个初步的了解和记录。

下面是一个简要的叙述:

鸟类:

2008 香格里拉学会组织专家对巴珠的鸟类进行了初步的本底调查。调查分别在河流溪水区域，村寨农田耕地（海拔 2000—2700m 之间），暖性针叶林植被带（海拔 2200—3000m 之间），温性针阔混交林植被带（海拔 3000—3750m 之间），亚高山灌丛草甸植被带（海拔 3750—3850 米之间）进行。这次调查初步记录了巴珠村及周边 3 公里内鸟类 15 目 42 科 128 属 205 种，包括多种国家级珍稀保护鸟类其中一级保护鸟类有 4 种：金雕、斑尾榛鸡、雉鹑、胡兀鹫；二级保护鸟类有 18 种：（黑）鸢、雀鹰、苍鹰、松雀鹰、鹰雕、普通鳶、红隼、灰背隼、高山兀鹫、血雉、红腹角雉、勺鸡、白腹锦鸡、楔尾绿鸠、大绯胸鹦鹉、灰林鴉、鷓鴣、白腹黑啄木鸟。

负责这次调查的鸟类专家认为：“巴珠民间自然保护区在很短时间内共了记录鸟类 205 种，相信不久就会记录到 300 种以上，这是最为保守的估计。”（《维西县巴珠民间自然保护区鸟类资源评价》韩联宪 2008）

兽类：

2006 年委托专家对巴珠兽类进行考察，通过田野调查和村民访谈，记录了巴珠兽类 23 种。这次访谈还理解到巴珠还曾是滇金丝猴的活动区。2008 年 12 月学会委托白马雪山自然保护区工作人员协助巴珠村民又开展了一次野生动物的调查访谈和分析，参与者认为巴珠的兽类种数应远远超过之前记录的 23 种，建议做进一步调查。

植物：

同年香格里拉学会和巴珠社区学习中心委托香格里拉高山植物园所在巴珠开展植物调查。结果显示巴珠的森林覆盖率达 90% 以上，而且大多为成材林和原始林。这次考察记录了巴珠村的植物蕨类 9 科 13 属 17 种，裸子植物 1 科 2 属 3 种，被子植物 74 科，155 属 204 种，其中被子植物科数高达 74 科（与占地 28 万公顷的白马雪山国家级自然保护区相比，巴珠被子植物科数达到白马雪山被子植物 135 科的 55%）。这里面包括多种国家一、二级保护的植物种类。另外巴珠森林里野生菌和野生药材也格外丰富。

无论是从丽江塔城镇还是从维西塔城去到巴珠村，都是越往巴珠村方向走，森林越好。巴珠附近的其宗、启别等村大多是近十年生长起来的次生林，巴珠则是郁郁葱葱的原始林。而在历史上，巴珠的山林也曾差点被“洗劫”。上世纪 70 年代至 90 年代初，云南省的迪庆州依托森林资源丰富的优势，大力发展木材经济，在全州各地成立了多家森工企业。在已经修建公路的两边山上砍伐树木，同时不断扩建林区道路，“公路修到哪里、树木砍到哪里”。其宗和启别两村山上的树木就这样被砍伐光了。1987 年，巴珠到塔城的林区公路修好，全程 30 公里。因为林区道路深邃，森工企业直到 90 年代中期才考虑砍伐巴珠的树木，但遭到了巴珠村民的强烈反对。1997 年的一天，伐木队的人拉着砍伐树木的工具来到村庄，打算第二天开始砍伐树木。当天，以退休老人和贵忠、村医和从宽以及老党员定珠为主的几个老人在当地大多数村民的支持下联合起来站在村委会门口，不让伐木队的人进入，坚决反对砍伐树木，并宣称如果伐木队要强制砍树，他们就告到地州和省里面去。最后伐木队悻悻而走。巴珠村民用他们自己的力量抵制了外界的生态破坏行为。

第二年，长江突发洪水。1999年，国家启动天然林保护工程，巴珠的森林也得以保护下来，成为当地众多珍惜野生动物包括珍稀鸟类和植物种类的避难所。

传统文化对巴珠森林管护的影响

巴珠属于最南边的藏族聚居地，处于藏族所居住的最南边的边缘地带。从文化地理的角度来说，巴珠处于藏文化与纳西、傈僳、白族等众多少数民族文化交接的边缘地区。由于这种地域的交融，巴珠的文化显现出其独特性。一方面表现为巴珠藏族文化中融合了其他诸多少数民族的文化因素，尤其是与其在地域上最为接近的纳西族文化；另一方面，由于与纳西、傈僳等诸多少数民族接壤，出于民族认同强化以及为了保持自己民族文化的“纯正性”，在某些方面特别强调文化的传统和尊重传统。如：巴珠的建筑是纳西式的，但又透着藏族的特点；巴珠的服饰、语言受纳西文化的影响。但同时，在宗教、舞蹈等方面，巴珠又特别强调自己作为藏族文化的正统性，以及与众不同。由于一直以来在这样的环境中对传统的坚持和恪守，在文化的某些方面，巴珠甚至还保留着藏文化核心地区已经发了变迁的诸多文化因子的原来面貌。（曹津永，2012年）对传统的坚持和恪守也直接影响了巴珠人对于森林的理解和认同。

和藏区的其他村寨一样，巴珠同样也有神山信仰。巴珠周围一共有7座神山，其中，最大的神山为奔波术给神山，不同的神山有自己的性别和特点，就如不同性格的神。神山在象征人神之间界限的封山线以上，被认为是神的范畴。人民只能在神山上喂桑祭拜、转经祈福，而不得大声喧哗、不得砍柴、扒松毛，更不得砍树，即使是已经倒了的树也只能留在神山上腐烂。基于浓厚的神山信仰观念，每年的雨季从六月份到十月份，被巴珠人认为是山神汲取养分的时期，所有的山林都禁止砍树，连人们上山都不准带斧头。他们认为这一时段砍了树会触犯山神，而发怒的神山将降罪于民。以灾害的形式责罚村民，一般都是通过大雨暴雨、降冰雹等毁坏庄稼给村民造成巨大损失来惩罚人们砍树的行为。反过来说，要是哪天突降冰雹或暴雨，人们唯一的解释就是有人肯定上山砍树惹怒了神山。这样的观念深植于几乎所有的巴珠人内心，人们对此毫不怀疑。因此，在这样严厉的基于宗教信仰的自我控制下，巴珠村民自主的保护神山、保护生态，以获得神山的庇护。此外，巴珠还有神树信仰，但不特定指某一棵树。村民认为的神树主要指水源周围以及老宅（父辈或是祖辈居住过的房子或宅基地）旁边的大树。这些树或是因给人们提供了清泉或是庇佑了家庭的兴旺而被人认为有一定的神性。这些树都不准砍伐，即使干枯了也只能留在原地，不得捡回家做烧柴或是别用。因此，我们在巴珠河畔以及村庄四处都可以看见高大葱郁的树木，他们大多数是阔叶，其中很多都是上百年的核桃树。他们的存在使得巴珠显得更加的静谧和优美。

虽然不砍湿柴的规定源于1998年，但是对于不砍湿柴的规定，巴珠的村民有自己的解释。他们认为：“树木也有生命，我们应该爱惜树木”。巴珠村民认为，树木还活着的时候也是一个生命，应该得到尊重，只有干枯的树木才可以拿来烧。而这些的思想与宗教的宣传密不可分。巴珠村民全民信教，是虔诚的佛教徒。他们供奉活佛、尊敬僧侣，听从教义宣传的一切真理。巴珠的村干部说：“我们这里的宗教和村委会是一致的，只要是政策宣传的，他们都会主动用教义来宣传。每次有宗教宣讲活动的时候，村里的僧侣都

会来问我们有没有什么政策需要他们帮助宣传。”而“树木也有生命，不得砍伐活树”的思想就是僧侣在一次又一次结合佛教生命观宣讲的结果。此外，还有“与人为善”的和谐思想、保护生态环境的思想等都在宗教宣讲中得到解释和强化。

巴珠人认为他们保护森林不仅能使山神满意，还能从森林中获得相应的回报，而付出越多，回报就越大。村民这种朴素的给予与回报的因果思想，就是长期在宗教的熏陶下养成的。事实上，巴珠村民对森林保护的付出并没有付之东流，而是越来越切身的感受到了付出的回报。过去的两年，巴珠村民最引以为自豪的就是：当全省范围均遭受持续旱灾的时候，巴珠河的水从来没有断流过，雨水总是在村民需要的时候及时降落，收入也没有因为全省的旱灾受到影响，反而逐年增加。而一山之隔的海尼村却曾经历了缺水的日子。巴珠山上的野生菌产量也没有因为气候原因减少，每到 6-10 月，村民大多可以从野生菌的采集中获得 10~300 元不等的收入。从 2011 年起，巴珠的所有村民都可以从国家及省级政府获得户均 1000 多元的生态公益林补偿款。

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

巴珠是滇西北森林资源经营管理良性发展的典型案例，由于独特的气候环境和地理位置，巴珠的森林具有较强的脆弱性和重要的生态价值，正因如此，这一地区的森林就如放置在瓶颈的玻璃球，一旦损毁，就很难恢复，且影响深远。所幸的是这一地区同时具有民族性，尤其是具有浓厚的宗教色彩，社区的自我管理能力强。但是并不是所有信仰宗教的社区都能够管理好森林，关键是社区内部有没有较为有约束力和自控能力的文化。在这一点上，巴珠是幸运的，他们民族单一、信仰唯一、思想统一、组织紧密。这种坚实的社区社会资本使他们能够抵制外来者的“侵扰”（前文所说的抵制砍伐事迹），能够约束内部成员的“出轨”（偷砍盗伐和砍湿柴）行为，能够使社区成员按照约定俗成或逐渐形成的规章制度行事，而不出现“失范”行为。而形成这一强社会秩序社区的原因有很多，其中主要有两点：一是传统文化的深刻烙印使得社区居民对社区和民族文化具有强烈的认同感，从而导致社区对传统的坚持和恪守。二是巴珠发展的内生性使得社区居民的生存和发展全部或绝大部分依赖于本社区。巴珠在经济上是一个典型的资源型社区，民众的发展依靠社区以及因为社区身份获得的各项自然资源。虽然上世纪发展起来的野生菌经济依靠外界的市场环境，也是全球经济对巴珠影响最大的途径之一，但是外界只能影响巴珠人收入的高低，不影响他们收入的有无。但是，如果不依赖本社区，他们就将失去所有的资源。从社会关系来看，巴珠的姻亲关系 80% 以上都在本村委会范围，他们在本小组内开展互助生产，与小组成员共享土地、森林、草场等资源，小组成员甚至拥有共同的财产：打谷机、水磨房等。即使是外部联系较密切的野生菌经济，也体现了很浓的内生性。他们在自己的森林里捡拾菌子，卖给本村的人，普通村民的整体社区关系还是在本村。在这两个原因的相互作用之下，巴珠的内部的约束力更加增强，村民之间相互监督，相互遵守，同质性和认同感不断加强。具体表现在森林经营管理上，村民对森林的情感趋于相同，社区制定的各项森林保护政策不断内化为村民习以为常的行为规范，执行的时候就很少受到内部阻力，实施效果更好。

但也应该看到，尽管巴珠人用心维护和经营着这片他们赖以生存的森林，努力使人与森林生态形成持续发展的良性循环，在全球

化现代化的大潮下，巴珠的森林生态仍然面临着极大的挑战。以下从四个方面加以讨论：

一、外界对珍贵木材如红豆杉狂热的最求就给巴珠社会和生态环境等造成了不小的压力。巴珠的森林资源正面临着越来越频繁的外村和外地人的偷砍盗伐。几乎每年，巴珠都会有几起珍贵树木被外人盗伐的事件发生。这种为追求经济利益而发生的“失范”事件，虽然以外界人员为主，但是对于传统文化浓厚的巴珠村在应对时是较为脆弱的。当这些事件不断的冲击人民的心理防线时，自我的约束能力就会受到挑战。正如巴珠的护林员说：“我们既希望严惩盗伐者，又担心太过严厉。”护林员认为林业执法者严格处罚盗伐者，村民看到以后不会效仿，其他村的人也会因为畏惧法律而不敢偷砍盗伐。这样的话，护林员的工作就将变得越来越轻松。但是如果太过严厉，偷砍盗伐者就会因承受不了而报复护林员，或者是采取更为极端的方式盗伐木材。作为护林员他们每天都在守护这片森林，是第一时间和不法分子交手的人，他们的处境也将更危险。

二、宗教的世俗化也将会逐渐影响巴珠传统文化的重要根基。在巴珠，宗教世俗化不仅体现在宗教为政策宣传服务，还体现在宗教人员参与经济建设。巴珠白鲁村的僧人利用自己在昆明的社会关系在巴珠引进种植了食用玫瑰，在自己的亲朋好友中扩大种植，并参与了食用玫瑰花的保鲜加工和交易。宗教在俗人的信仰中是神圣的，但是一旦过多的参与世俗事务、尤其是经济利益的分配时，就会逐渐降低宗教的神圣性，削弱宗教在思想和道德上的规范作用。而与此同时，随着外出务工、上学以及其他社会交往行为的增多，巴珠的传统文化也受到了外界“利益文化”以及“自我中心”文化的冲击。使得由传统文化支撑的森林生态保护制度将面临一些新的挑战。

三、巴珠的森林属于生态公益林村民除了在野生菌、野生药材上的收入以外，最大的收入就是国家及省级政府部门发放的生态公益林补偿款。这已经成为巴珠村民保护生态的最大动力和最大期望。如果生态公益补偿款能够持续稳定的发放到所有农户手中，将是未来村民保护森林的最有利保障。反之，将给这一行为带来负面影响。（巴珠民间自然保护区的建立可以使得社区可以更好的与外界包括政府沟通，在为保护生物多样性和长江上游生态功能做出独特贡献，惠及更广大社区的同时，也能从保护生态功能中得到补偿，保护好自身的权益。）

四、巴珠在经济发展仍处于较低的水平村民对生活改善和收入增加还有较强的需求和期望，以现有的资源利用水平是很难达到的。如何增强资源的利用效率，拓展增收渠道，是一个问题。

综上所述，外界对巴珠森林资源的需求造成的压力，敬畏自然与自然和谐相处的传统文化面临的冲击，对政府生态补偿的依赖，以及进一步提高收入的愿望等因素共同作用，给巴珠森林生境和栖息于此的野生动物的保护带来了很大压力。

专家认为“巴珠民间自然保护区鸟类物种资源是十分多样的，但是，并不是丰富的。由于本区域自然地理条件有限，生境条件十分复杂，适宜于每个物种生存的生境范围十分有限，因此，每个物种的种群数量也是有限的，也因此在此区域开发利用自然资源，必须采取十分小心谨慎的态度。”

“从鸟类地理分布情况分析，本区兼具古北界和东洋界两大动物区系特征，属中印亚界、西南区、西南山地亚区，滇西北小区。特有种较多，珍稀鸟类（属国家级保护鸟类）种质资源多样，如分布在长江以南的唯一松鸡科鸟类——国家一级保护动物斑尾榛鸡就分布于此。本区域被鸟类学界认为画鹮亚科和鸕亚科的起源地，也是亚种分发的中心地带。分布的种类多而种群数量少；各生境分布密度差幅大；单属单种多；留鸟和森林类型鸟类占绝对优势，这是本保护区最主要和最具特色的部分。开发自然资源势必造成其物种的生境破坏（特别是矿产资源），因此开发包括生态旅游必须慎之又慎。”（韩联宪）

• **Rationale/Solutions 基本原理 / 解决方案**

建立巴珠民间自然保护区

由于深厚的自然保护的传统文化的影响以及通过参与诸如“青藏高原社区可持续发展教育”，“长江水学校”，“社区水资源保护”等项目，巴珠基于社区的自然保护已有了一些基础，但要达到自然资源高效地、可持续地管理，还需在社区个人和集体地层面系统地加强自身地能力建设，并建立起一个更有效的长期的社区生物多样性保护和管理机制。在巴珠建设民间自然保护区，可使巴珠良好的生态环境和生物多样性继续在社区群众的努力下得到更为有效地保护。“巴珠民间自然保护区”这一机制将以支持社区生物多样性保护能力的提升为己任，探索社区如何在有效地保护巴珠生物多样性以及与之相关的民间文化传统同时，帮助群众提高收入，改善生计，使之从生态保护中获益，走可持续发展的道路。通过建设民间自然保护区来推动社区群众在全面参与生态文化保护，同时使其从生态保护中获益，提高经济收入改善生计将是有益的探索。建设巴珠民间自然保护区的所取得的经验不仅能使社区在生物多样性保护方面的学习和行动更为有效，还可以通过项目在巴珠搭建一个支持基于社区的生物多样性保护和可持续发展的长期平台，以提高巴珠自然资源和传统文化保护以及环境友好型的有效性和可持续性。通过这一平台，巴珠社区还可与国内外建立良好的合作伙伴关系，扩大项目在更大范围的影响。过程中的得失可通过各种学习和交流和更多的人分享，为其他社区提供借鉴，为中国生态文明的建设做贡献。

建立“巴珠民间自然保护区”过程中，项目将重点关注：

- 通过巴珠及周边村子群众的能力建设和积极参与，在保护自然和文化传统的同时，改善当地社区群众的生计。
- 通过建立“巴珠民间自然保护区”，探索一种生物多样性保护的 mode，为更大范围的基于社区的生态和传统文化保护做示范。
- 项目过程中强调现代科学方法和技能与传统知识和实践的结合，构建更为符合可持续发展及生态保护的新知识、技能和环境伦理。
- 关注妇女在生态文化保护和社区可持续发展中的角色和作用。

项目活动将从（个人层面）学习和行动；（集体层面）长期的支持机制的建立；以及（社会层面）推广和影响三个方面展开。

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

1. 社区的学习和行动及社区人员能力的提高

巴珠生态得到保护（动植物，水系，土壤，基本情况调查；野花，鸟，兽，昆虫，菌类，森林，植物得到记录），文化得到传承（历史故事，佛教关于自然保护理论在巴珠的实践，巴珠弦子，巴珠锅庄得到记录）；妇女健康得到关注（巴珠所有妇女参与培训），青少年的教育得到提升 / 与社区的需求联系（通过这个项目将生态保护的内容融入巴珠完小的课程，并由此促进教学质量的提高，设立一个奖学金，鼓励优秀学生）；经济收入有所提高（通过民间自然保护区的建立，生态农业产品的开发和销售，生态旅游的发展，使得村民的年收入增加 25%），生活、文化环境有改善（记录巴珠的本土的农业品种，生活方式、文化展示厅，文化活动室，图书阅览室，成人藏文教学）；社区参与度增强（全民参与，群策群力）；社区老百姓知识技能态度价值观方面的提高（在行动中达成）；

2. 建立机制，为社区的学习和行动提供长期的支持

巴珠民间自然保护区正式成立（《巴珠民间自然保护区》），加入“原住民社区保护地” ICCA 网路，建立和培养 10 人的巴珠民间自然保护区核心团队（保护区管理的专业培训——请进来，走出去）；制定“巴珠民间自然保护区规划”编写出版《巴珠民间自然保护区》；开发巴珠自然生态文化丛书，带动巴珠生态农业合作社的建立（建立巴珠农产品品牌），巴珠社区学习中心能力加强（图书馆，课程 / 教材——藏文，生态，经济，社会，管理机制）；社区群众组织包括妇女森林保护队，青少年水资源保护社；（老人）环卫监察小组的能力得到加强；

3. 项目的延伸及影响

建立学习合作伙伴关系，搭建分享学习的平台，为构建新型环境 / 可持续发展伦理做出贡献；建立项目网页，参与生态保护的会议，加入 ICCA；成为周边村寨、国内（国际）基于社区的保护生物多样性保护的示范；为社区参与生态保护相关政策的制定提供经验；

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

可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. 社区学习和行动

促进社区的学习和行动，增强民间自然保护区的管理能力，包括社区群众在知识、技能、态度价值观方面的提高。

- 包括生态保护的知识，对与生物多样性保护相关现代科学知识（基因的多样性，物种的多样性，生态系统的多样性，鸟、兽、森林等）的了解，
- 关于生态保护及自然保护区管理技能，
- 可持续发展的态度价值观

2. 建立为社区的学习和行动

提供长期支持的机制。培养一支骨干队伍，建立一个长期的平台，支持社区环保组织的学习和行动，包括“巴珠社区学习中心”，妇女护林队，青少年水资源保护社团等；开发课程和配套的教学资源，制定“巴珠民间自然保护区规划”，编写《巴珠民间自然保护区》，开发“巴珠生物多样性”系列丛书；

3. 扩大和推广 / 政策影响等

与其他利益相关者合作：如政府相关部门，其他自然保护区，IUCN，地球宪章（Earth Charter）等等；

组织交流学习活动，通过网页或多种媒体扩大项目影响；

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。

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
<p>1. 开展社区学习和行动</p> <p>1.1 基线调查（包括巴珠社区兽类、鸟类、森林植被和社会经济四个方面的调查）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 兽类调查：白马雪山保护区组织 3 人开展为期 30 天的当地兽类调查， • 鸟类调查：西南林大教授韩联宪老师组织 5 人分 2 次，开展为期 25 天的当地鸟类调查，2014—2015 年 5—6 月，每年一次，每次 10—13 天； • 植物调查：香格里拉高山植物园组织 5 人分 2 次，开展为期 25 天的本土森林植被调查； • 社会经济调查：香格里拉学会组织 2 人开展为期 10 天的巴珠社区社会经济情况调查， <p>1.2 划分社区核心保护区并恢复和保护 3 处各约 3 平方公里区域</p> <p>1.3 生态农业</p> <p>1.3.1 记录本土农业品种及传统耕作方式：社区 2 人开展 2 次共为期 6 天的调查，；</p> <p>1.3.2 养蜂：支持巴珠养蜂协会，为 119 户组织 2 次科学养蜂的培训，为协会提供启动基金 30000 元，每年补贴 10 户蜂农用于购买 300 箱蜜蜂（每箱售价 400 元，蜂农出 300 元，项目补贴 100 元），此举可使蜜蜂产量增加约 1000 公斤，价值 80000 元）。该养蜂启动基金由受益蜂农第二年收成后返还给协会，再支持另外 10 户蜂农的生产，年复一年，</p>	<p>通过巴珠生态保护（动植物，水系，土壤，基本情况调查；鸟，兽，森林，植物得到记录）的调查，进行社区摸底，更新巴珠生物多样性信息（如兽类鸟类植物名录）。</p> <p>加强保护地的核心区域的保护</p>	<p>完成撰写巴珠村兽类调查报告、鸟类调查报告、植物调查报告、社会经济调查报告各一份 3 处共 9 平方公里的自然保护核心区生态环境得到恢复和保护。</p> <p>巴珠本土农业品种及传统耕作方式总结报告 1 份</p> <p>每年支持 10 户蜂农，每年增收 80000 元（项目结束后仍可持续），受益人数 670 人。</p>

<p>滚动发展。；</p> <p>1.3.3 食用玫瑰：购买 10 台太阳能杀虫灯为 230 亩食用玫瑰提供生物杀虫。该措施因避免使用农药，可使食用玫瑰每亩多卖 450—500 元，230 亩可增收共 103500—115000 元。此举还可为蜜蜂提供无农药的花粉，增加蜂蜜产量和价值。（村主任说如以每箱增加产值 100 元计，全村 1000 箱蜂即可增值 100000 元）；</p> <p>1.3.4 中药材（秦艽）种植（为 100 亩秦艽提供每亩 300 元的补贴，共 30000 元。秦艽投入每亩 1200 元，补贴 25%。每亩秦艽收入约 4800 元，480000 元 / 4=120000 元，减去 30000 的投入，该项活动可为村民创收 80000 元；</p> <p>1.4 生态旅游</p> <p>1.4.1 社区生态旅游基础知识技能培训班</p> <p>1.4.2 开发生态旅游路线：规划出一条巴珠旅游自然小径；编写巴珠生态旅游地图和游客指南，</p> <p>1.4.3 利用传统手工开发生态旅游产品：购买缝纫机，开展一期 4 天的藏绣培训班（参与者 10 人）；之后组织社区群众开展产品制作，开发出三</p>	<p>经济收入提高（通过民间自然保护区的建立，生态农业产品的开发和销售，生态旅游的发展，使得村民的年收入增加 25%）</p> <p>社区老百姓知识技能态度价值观方面的提高（在行动中达成）</p>	<p>食用玫瑰增加产值 115000 元，蜂蜜增收约 100000 元。</p> <p>支持种植秦艽 100 亩，增加收入 80000 元（25%）。</p> <p>约 30 位村民（其中妇女 20 位）参与生态旅游，项目期间为社区创造经济收入 100000 元以上，并为社区生态旅游的长期发展打下基础。</p> <p>4 次生态旅游培训，每次 10 人共 40 人接受培训。</p> <p>确定巴珠生态旅游小径，编写出 1 张巴珠生态旅游地图及 1 本游客指南，各 100 套。</p> <p>开发出三种以上藏绣旅游纪念品。参与者家庭年收入增加 1000 元</p>
---	--	--

种以上的藏绣旅游纪念品，		培训 20 人次
<p>2. 构建社区保护和发展的长期支持机制</p> <p>2.1 巴珠村社区自然保护地基础建设</p> <p>2.1.1 培养巴珠村社区保护地骨干团队（10 人）</p> <p>2.1.2 推动“巴珠村社区保护地 10 年规划”的制定</p> <p>2.1.3 编写出版《巴珠村社区保护地》</p> <p>2.1.4 编写“巴珠生态文化丛书”（《巴珠常见鸟类 100 种》、《巴珠常见植物花卉》、《巴珠传统文化介绍》）</p> <p>2.2 社区群众组织能力建设</p> <p>2.2.1 巴珠社区学习中心的能力建设，具体活动包括社区中心管理人员自身能力建设并为村民组织各种培训和开展生态文化保护及生计改善的活动；增设社区传统文化及传统生活方式展示室；增设图书阅览室和村民活动室，</p> <p>2.2.2 学校</p> <ul style="list-style-type: none"> • 巴珠少年爱水小组：开发本土教材《巴珠河》用于巴珠小学的课程、 • 设立环保奖学金：共 4000 元，每年 10 名学生，每人每年 200 元，共两年； <p>2.2.3 妇女护林队</p> <ul style="list-style-type: none"> • 组织妇女护林队通过常规日常巡护，参与记录巴珠社区保护地的生物多样性和传统的保护方法 • 提高社区妇女的健康水平，针对这一特定人群开展健康培训 	<p>通过项目的开展及专业培训，培养一个由保护区工作人员，教师、妇女等组成的团队，该团队深入了解保护地的地理特征、动植物种类，能够为维持保护地的原始生态提供切实可行的实施方案。</p> <p>通过项目经验的积累推动民间自然保护地的管理规划。</p> <p>社区保护地的运作理念和机制在当地得到推广</p> <p>社区中心成为巴珠社区学习和行动的有效平台及巴珠村社区保护地建设和发展的中间力量。</p> <p>学生通过课程学习，了解巴珠河，掌握本地水资源管理知识。</p> <p>提高妇女护林队能力建设。</p>	<p>骨干团队培训 4 次，10 人</p> <p>通过建立保护地 10 年的规划实现长效的系统的保护当地生态环境。</p> <p>1500 本</p> <p>丛书系列 3 套，每套 1000 本</p> <p>活动展示室辐射整个巴珠村及其周边村落，1368 人使用活动室。</p> <p>在三、四年级组建人数为 30 人的爱水小组，在课程上和课外开展以水为主题的活动。每年奖励 10 名学生，每人每年 200 元</p> <p>21 人参加妇女护林队，88 平方公里的巴珠社区及周边的森</p>

		<p>林得到保护。</p> <p>妇女健康培训 2 次，每次 20 人参加</p> <p>通过建立有效的机制，实现基金的合理分配与流通，互帮互助，实现均衡的可持续发展。</p>
<p>3. 建立与外界的联系并推动更大范围的学习和行动</p> <p>3.1 建立巴珠社区保护地网页（完成 10 个网页的资料收集、文字编辑和网页设计工作</p> <p>3.2 加入 Indigenous Community Conservation Areas (ICCA)（项目期间准备材料并提出申请）；</p> <p>3.3 编写印制本项目的宣传册</p> <p>3.4 为各类群体（包括企业、社会组织、学生、旅游者等）提供学习和交流的平台，组织在巴珠的考察交流和学习活动</p>	<p>通过开发项目网页、扩大保护地域范围、开发相关宣传教育资料、组织各类群体的实地考察交流活动等方式，扩大项目影响，推广项目理念，加强与其他相关群体的交流与合作。</p>	<p>提供关于巴珠社区保护地 10 个网页的信息。预计每月访问量 1000 人次。</p> <p>在项目期内提交加入 ICCA 的申请报告，实现巴珠社区及社区周边 3 公里范围内共 25300 平方公里地域的保护</p> <p>印制 400 本；</p> <p>组织赴巴珠的考察交流活动 3 次共 9 天，对象分别为保护区人员、NGO 人员和学生，参与人员共计 45 人次。</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: 云南巴珠村社区保护地建设项目												
Name of Grant Recipient 受款单位名称: 香格里拉可持续社区学会														
Brief Description of General Objective of Project 简要描述项目的总体目标: 通过社区行动促进社区保护地的可持续性														
GEF Focal Area: Biodiversity Conservation GEF 重点领域: 生物多样性保护			GEF Operational Phase GEF 执行阶段: 第五执行阶段						Project Start and End Dates: 项目起止日期 2013年9月至2015年9月 30日					
<p>1. Brief Description of Specific Objective #1: 简要说明特定目标</p> <p>提高社区群众生物多样性保护的知识、能力; 通过替代生计改善社区生计</p>														
List the activities necessary to fulfill this objective. Indicate who is responsible for each activity and an indicator of activity 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指标							Duration of Activity in Months (or Quarters) 活动开展的时间 (以下按季度填写)							
Activity	Responsible Party	Indicator	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 基线调查	完德公巴, 巴珠社区学习中心, 白马雪山自然保护区	完成撰写巴珠村兽类调查报告、鸟类调查报告、植物调查报告、社会经济调查报	x	x	x									

		告各一份													
1.2 划分社区核心保护区	完德公巴, 巴珠社区学习中心, 白马雪山自然保护区	3 处共 9 平方公里的自然保护核心区生态环境得到恢复和保护。	x												
1.3 生态农业	万路、完德公巴	每年支持 10 户蜂农, 每年增收 80000 元 (项目结束后仍可持续), 受益人数 670 人。 食用玫瑰增加产值 115000 元, 蜂蜜增收约 100000 元。 支持种植秦艽 100 亩, 增加收入 80000 元 (25%)。		x				x							
1.4 生态旅游	拉措、完德公巴、巴珠社区学习中心	4 次生态旅游培训, 每次 10 人共 40 人接受培训。 确定巴珠生态旅游小径, 编写出 1 张巴珠生态旅游地图及 1 本游客指南, 各 100	x	x	x	x	x	x	x	x					

		套。 开发出三种以上藏绣旅游纪念品。参与者家庭年收入增加1000元 培训20人次												
2. Brief Description of Specific Objective #2:简要说明特定目标 在巴珠建立起社区生物多样性保护的长期支持机制														
Activity	Responsible Party	Indicator	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1 巴珠民间自然保护区基础能力建设	完德公巴 刘蕴华 谢沛鸿	骨干团队培训4次，10人 通过建立保护地10年的规划实现长效的系统的保护当地生态环境。 《巴珠村社区保护地》1500本 巴珠生态文化丛书系列3本书，每套1000本	x	x	x	x	x	x	x	x				

<p>2.2 巴珠社区群众能力建设（社区中心、学校、妇女）</p>	<p>完德公巴 刘蕴华 巴珠社区学习中心 陈冰花 卓玛</p>	<p>活动展示室辐射整个巴珠村及其周边村落，1368 人使用活动室。</p> <p>在三、四年级组建人数为 30 人的爱水小组，在课程上和课外开展以水为主题的活动。</p> <p>每年奖励 10 名学生奖学金，每人每年 200 元</p> <p>21 人参加妇女护林队，88 平方公里的巴珠社区及周边的森林得到保护。</p> <p>妇女健康培训 2 次，每次 20 人参加</p> <p>通过建立有效的机制，实现基金的合理分配与流通，互帮互助，实现均衡的可持续发展。</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>				
-----------------------------------	---	---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	--	--	--

3. Brief Description of Specific Objective #3:简要说明特定目标

注册 ICCA，扩大项目影响，建立广泛和伙伴关系

Activity	Responsible Party	Indicator	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1 建立巴珠民间自然保护区网页	陈冰花 万路	提供关于巴珠社区保护地 10 个网页的信息。预计每月访问量 1000 人次。	x	x										
3.2 项目期间申请加入 Indigenous Community Conservation Areas (ICCA)	可茹 刘蕴华	在项目期内提交加入 ICCA 的申请报告			x	x	x	x						
3.3 开发宣传资料（项目宣传册）	完德公巴、谢沛鸿 可茹、陈冰花、社区 10 人骨干团队、邀请的高校专家等	项目宣传册印制 400 本；			x	x			x	x				
3.4 组织 3 次在巴珠的考察交流活动（分别面向保护区人员、NGO 人员和学生）	完德公巴、卓玛、拉措、巴珠社区学习中心团队	组织赴巴珠的考察交流活动 3 次共 9 天，对象分别为保护区人员、NGO 人员和学生，参与人员共计 45 人次。							x	x				
Indicate persons responsible for monitoring and progress reports:			Monitoring Frequency / Reporting 监督/报告的频率											

说明负责项目监督和进展报告的人														
Monitoring and Record-Keeping 监督和存档	完德公巴 / 陈冰花	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
Progress Reports 进展报告	完德公巴 / 陈冰花		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

生态农业开发有机农产品，巴珠较好的气候条件以及丰富的生物资源，可以种植和加工健康、安全、生态的农产品，以品牌的形式发展高原生态果蔬产业如玫瑰，木瓜，松茸等（需要请当地企业提供经济，市场，包装，企业伦理方面的培训）；

生态旅游巴珠分布多种国家级保护鸟类,共 22 种，开发大众旅游会造成局部鸟类生境的破坏，特别是国家保护鸟类种群。在开发旅游等自然资源过程中，对环保的措施，特别是巴珠河水体的保护措施要得当；

组织生物多样性保护的学习和交流（可包括观鸟，学生野生动物、森林文化考察学习等活动，社区群众可作为当地专家，参加讲解，如组织“笔记大自然”等活动，此类社区组织的活动可以有本土专家带领，适当收费，增加村民的收入）

当前，巴珠村主要有两条经济发展思路：

一是发展和壮大已有产业。主要措施有对木瓜进行深加工；扩大食用玫瑰的种植面积以及扩大野生种药材尤其是天麻的种植面积。但是这几项措施都面临一些困境。木瓜的加工还只是单纯的晒干，深加工的工作还需要进一步探索，如做成木瓜蜜饯或是木瓜保健品等。食用玫瑰的种植还处于初级阶段，虽然尝试种植已经获得成功，但是对于大多数农户来说种植技术还是个关键问题。此外，食用玫瑰容易导致土壤板结，玫瑰的价格也将受到市场的调节具有不确定性。野生中药材的驯化种植在巴珠已经不存在技术问题了，但是中药材的市场价格波动比较大，普通村民很难进行一定规模的种植，这样村民就无法从药材种植中获得加大收入，而只能作为家庭经济的补充。从现实来讲，野生天

麻的价格一直处于高位，且属于巴珠村的特色药材，但是由于野生天麻的原种有限、种植天麻所必须的明环菌培育较为困难导致家庭种植面积无法扩大，也就很难成为新的经济增长点。

二是规划发展生态旅游。巴珠村拥有良好的生态环境和浓郁的民族文化，村委会希望依托生态和文化发展体验式的生态旅游产业。虽然具有一定过得可行性，但是巴珠在旅游产品的吸引力上还需要下一番功夫。仅仅是现在的生态和文化资源对于生态普遍较好的香格里拉旅游圈来说缺乏一定的竞争力。

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）

社区参与是本项目的灵魂所在。从项目的设计和实施都依赖于社区积极参与。在项目执行过程中必须遵循的原则包括：

- 以社区的意愿为基础：由社区群众制定规划并推动实施的全过程；
- 在行动中学习：项目学习目标在社区群众的日常生活和工作过程中达成；
- 相关性：项目的活动与社区群众的需求直接联系；
- 民族语言：尽可能使用当地的语言进行学习；
- 乡土知识：项目推动现代科学知识本土的知识，技能，伦理道德思想的结合；
- 项目管理：与社区的现有管理机制如村委会，社区学习中心密切配合

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）

田野调查及访谈获得的信息，蕴藏与社区的传统知识、技能、伦理价值观，社区群众在执行项目过程中的体验、得失都会被记录下来，编入研讨班的教材中，以利于村民个人和集体的学习和进步。《巴珠民间自然保护区》，以及巴珠生态小丛书也会将本项目以及其他

项目如“巴珠基于社区的水资源保护研究”项目，以及巴珠参与的“中欧环境治理项目”的子项目“保护区社区携手，共建生态中国”中获得的知识、经验教训、最佳实践等也会被记录下来，指导以后的学习和实践。并会写进“社区共管指南”中，与更多的人群分享。有些信息和知识如巴珠的生物多样性调查的结果、巴珠传统农业的运作和对土壤的保护的实践、传统文化中关于人与自然和谐的内容，也将通过本项目和“长江水学校”等自然生态保护的项目融入巴珠完小的课程中。另外，这些知识，经验教训还可以通过网站，论坛等平台与更多的人分享。

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)

本项目关注妇女的参与和作用，并将建立奖励制度强化妇女在森林管理和其他各项社会事务中的职责。

巴珠民间自然保护区的建设中，妇女将重点学习并负责森林的日常管理。村委会的妇女主任是全村森林管理的监督员，各村民小组的妇女小组长同时兼管本小组的山林。平时妇女小组长动员本村妇女在收松毛以及捡菌子的同时观察有没有偷砍盗伐和火患，必要时还会组织妇女分组进行巡山。巴珠有着妇女担任护林的主要角色的传统，村民和村干部一致认为妇女管理森林会管理得更好一些。原因之一是男性看山员一旦发现有人砍伐树木，就会与砍树者发生冲突，有些发展到肢体打斗。而妇女发现偷砍现象后，一般都会温和的处理事件，砍伐者也会因为是妇女而不敢动手，因为觉得理亏自然就不再偷砍盗伐了。再者，在防火季节，妇女整个冬天都会上山收集松毛等，相比较男性村民与山林的关系更为紧密。她们可以在开展家庭劳动的同时看管森林而不会增加额外的负担。同时将建立奖励制度，进一步强化妇女在森林管理中的职责。

项目培训中还将安排妇女健康培训的内容，并且将提供机会，使妇女能够充分参与生态农业，生态旅游，生态保护和传统文化保护的学习，实践以及神态文化教学的活动。进一步调动全村妇女的积极性，保障妇女的责任和义务，确保她们作为主角参与到全村的各项社会事务中来，变成巴珠生态文化保护，社区可持续发展的骨干力量。

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) 对民间自然保护区的概念的认可还没有相关文件 2) 在越来越大的城市化，现代化的压力下，以及传统观念逐渐淡漠的环境下，政府更多考虑征收，外来经济压力下，村民更多考虑当前的经济利益，忘记传统， 3) 传统和现代的结合（传统智慧，现代科学知识）	1) 与相关部门多沟通，使之成为可以推广的试点 2) 强调生物多样性保护的重要性，传统文化的恢复和保护，政府相关部门一同参与项目 3) 在社区学习中心长期开设现代生态学的课程和文化保护的课程，综合传统和现代创建新的生态文明、伦理等。西方现代文明和东方传统智慧的冲突需要有一个平等对话的平台。

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，并相应加以说明。

巴珠民间自然保护区的建立，为巴珠的生物多样性保护和传统文化保护，积极社区可持续发展都提供了长期的支持机制。另外巴珠妇女护林队、巴珠青少年水资源保护队等社区群众组织的能力建设，巴珠社区学习中心的能力建设包括骨干团队的培养都将为巴珠社区群众学习和行动的提供长期的支持平台。社区学习中心将为村民组织各种培训与活动；如组织生态保护和社区可持续发展论坛；而生态旅游、生态农业开发等项目活动将为生物多样性保护，文化保护和社区可持续发展提供长期的支持。