

项目建议书表格 Project Proposal Form

(重点景观)

Project Title:

项目名称: 青海甘德生态修复及社区持续发展项目

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-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): 321000 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
兰州生态发展促进会	150000	88000

甘肃省绿驼铃环境发展中心		60000
北京柏华众和公关顾问有限公司		35500

Total project cost (local currency) : 项目总经费 (人民币) : 654,500

GEF SGP Classification 项目类别

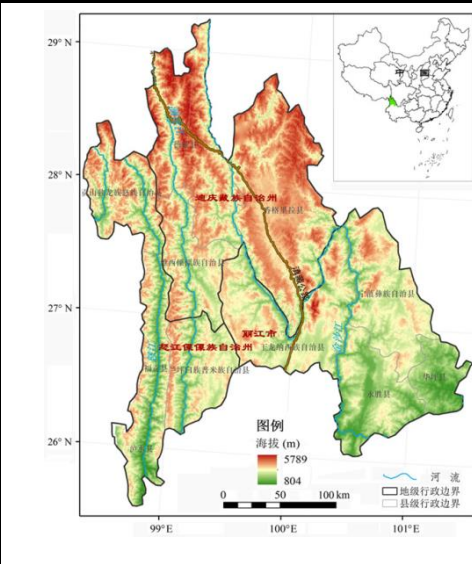
Thematic/Focal Area (Tick one) 主题/重点领域 (打勾)		Project Category (Tick one) 项目分类 (打勾)	
	Conservation of Biodiversity 生物多样性保护	<input checked="" type="checkbox"/>	Demonstration Project 示范项目
			Capacity Development Project 能力发展项目
<input checked="" type="checkbox"/>	Land Degradation and Sustainable Forest Management 土地退化和可持续森林管理		Building Partnership / leveraging other resources 建立伙伴关系/撬动其它资源
			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)

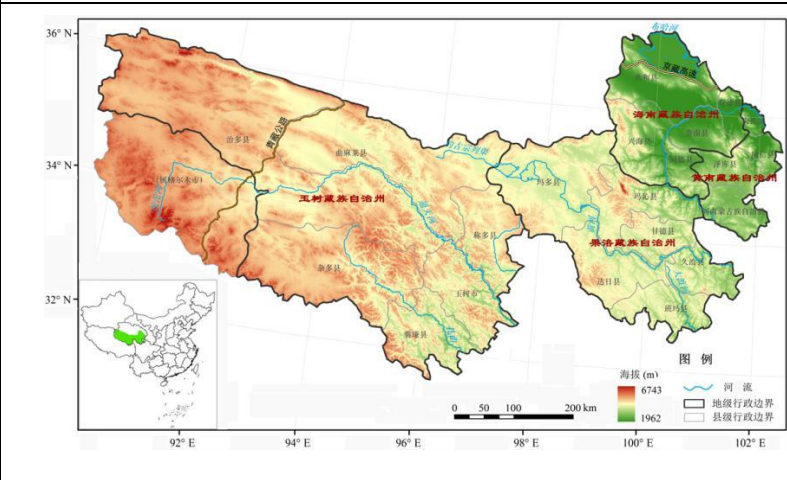
滇西北三江并流地区高山峡谷景观



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

✓

三江源高寒草地湿地景观



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

About the Proponent:申请者简介

Name of Organization 机构名称:兰州生态发展促进会

Registration No. 登记证号:516201000911852496

Organization Code 组织机构代码 :516201000911852496

Date of Founding 成立日期: 2013 年 11 月 29 日

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

Person in Charge 负责人: 马燕

Bank information:银行信息: 开户行中国工商银行股份有限公司兰州城关支行 帐号 2703000109200127873 账户名称兰州生态发展促进会

Coordinator 联系人:马燕

Address 地址:兰州市城关区广武门街道南滨河东路 323-1-1501

Phone 电话: 18909445696

Fax:传真 0931-8720658

E-Mail 电子信箱: lzstfzcjh@163.com

Organization Website 机构网站:

https://mp.weixin.qq.com/mp/profile_ext?action=home&__biz=MzU5ODA1MDAzMQ==&scene=124#wechat_redirect

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 姓名赵中 Title 职务理事长 organization 机构甘肃省绿驼铃环境发展中心 telephone 电话 13919244430

email 邮箱 zzhongcn@gmail.com

2. Name 姓名欧阳峰 Title 职务 CTA organization 机构 UNDP-GEF 甘肃洮河项目管理办公室 telephone 电话 13993177148

email 邮箱 ouyangfeng64@126.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):

兰州生态发展促进会在兰州市民间组织管理局注册成立的非营利性社团组织，本社团的发展宗旨是通过多种途径联络热心于生态保护事业的机构、组织、企业、媒体和个人，致力于推动生物多样性保护及野生动植物养殖种植的可持续发展和技术支持，同时关注社区综合发展及扶危济困，促进人与自然和谐相处。本社团的业务范围包括：促进生态发展，促进服务支持；环境保护、生态补偿机制信息咨询服务；绿色发展、生态环境领域研究和专业综合服务。社团成立初期，其核心成员尚担任各国际项目的项目官员、首席专家等，在此期间，社团积极参与相关生态环境领域的活动，如与中华环保联合会、祁连山国家级自然保护区、甘肃绿驼铃绿色发展中心等单位联合开展“环境普法下基层--西部行”活动；在兰州市发起组织“保护候鸟，关爱生态”冬季鸟类投食活动；在生物多样性日，走进兰州高校和示范社区，开展“甘肃生物多样性保护”宣讲活动；甘肃阳关保护区湿地恢复项目前期调研、项目建议书评审。从 2016 年开始，社团租赁专门的办公场所，专职开展社团工作，并于 2016 年 12 月加入 GEF-NGO NETWORK。

社团工作人员曾从事过的项目有（核心成员都在以下项目中从事项目官员和首席专家职位）：

- 1、世行林业可持续发展--保护地区管理部分项目
- 2、中欧湿地生物多样性保护项目
- 3、WWWF 大熊猫岷山景观保护项目；
- 4、香港海洋公园舟曲泥石流灾害大熊猫栖息管护站重建项目；
- 5、GEF-UNDP 洮河流域生物多样性保护项目
- 6、亚行西北三省区林业生态项目；

社团目前正在执行的项目有：

- 1、互联网+社区支持农业，降低农药化肥使用项目；
- 2、亚行“陇原E农”，推动甘肃生态林果业产业链条迭代升级；
- 3、武威黄羊镇社区替代能源推广项目；

社团目前正在对接的项目有：

- 1、“美丽中国”房车西北生态游扶贫项目；
- 2、生物技术解决土地“化肥过量与生产产量平衡”项目；

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

1、社团工作人员曾从事过为期 4 年的以四川阿坝藏族羌族自治州若尔盖县、甘肃甘南藏族自治州玛曲县为项目区域的生态修复和公共教育项目，2017 年 8 月份，我们曾到再次造访这片恢复区域，湿地面积有所扩大，有关湿地恢复的方法需要总结提高，以适应国家对湿地保护的重视和湿地修复的技术需要。

2、我们曾从事过的项目，几乎都涉及社区工作，从替代生计到社区共建再到生物友好利益链的惠益分享，我们有大量从事社区工作的经验，因生态保护引起的周边社区的生态补偿机制，也是我们予以关注和尝试积极推进的地方。从大项目的角度来说，推动法规政策面的立项和实施，是从宏观角度帮助社区；从小项目来说，我们觉得因地制宜制的方法更加有效，如：鼓励藏区妇女在旅游旺期售卖自制酸奶，或将自家马匹、牦牛装饰后供游人骑行或拍照等，换取收入，引导他们降低家庭牛羊养殖数量，但不减少其收入；我们组织保护区当地企业与保护区周边的贫困户签订“惠益分享”协议，企业将一定额度的收益反馈到社区贫困居民中，或者优先录用保护区周边的社区居民，将企业得益于周边良好的生态环境的经济效益，直接补偿给社区的贫困居民，实现直接补偿、协同发展、协同保护。

3、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）

项目协调员及财务人员：马燕

项目专家：欧阳峰

项目官员：王磊 徐定艳 周继刚

项目助理：陈文婷 金瑾

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。)

甘德县位于为青海省果洛藏族自治州东部, 地处青、甘两省交界, 是青藏高原腹部一个藏民族为主, 多民族聚居的纯牧业县。气候属高原大陆性半湿润气候, 总面积 7046 平方公里, 3.6 万人 (2014 年), 以藏族为主。甘德县位于三江源国家级自然保护区内, 黄河以南, 河流东柯曲、西柯曲流域形成两大谷地, 野生动物有雪豹、猞猁、熊、野驴、黄羊、岩羊、雪鸡等, 有着重要的湿地和生物多样性保护意义。

甘德县辖八个乡镇, 其中下藏科乡位于县东部, 于甘肃省玛曲县欧拉秀玛乡接壤, 1962 年前曾归甘肃省玛曲县管辖。下藏科乡同玛曲县草场相连、河流相通, 两地的牧民有着相同的文化习俗、相同的放牧方式和相同的语言。项目执行机构在甘肃玛曲有着多年的草原生态修复、社区草场管理、环境宣传教育、社区替代生计项目实施经验。希望将以往的项目成功经验和模式在甘德县下藏科乡复制和推广, 探索低成本进行高原泥炭湿地修复的方法和操作步骤。同时, 也推动甘、青两省环保组织和生态保护项目交流合作。

项目计划以甘德县下藏科乡旦库村为试点。旦库村牧场面积约 16533 公顷, 现有牧民 294 户, 人口 1386 人, 以放牧为主要经济收入来源。但是近年来, 由于气候变化、过度放牧、道路施工等原因, 当地草原生态系统的生态平衡遭受到了日益严重的威胁。草原退化、鼠害扩大、水源减少、植被覆盖率降低等生态问题日益严重。



注：图中标圈部分为项目实施点

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

项目点有多少户：294 户

项目点人数：约 1386 人

项目点民族或宗教组成：藏族（藏传佛教）

Annual average income/person: _____

项目点人均年收入: 4100 元

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

参与项目的男性人数: 45

参与项目的女性人数: 83

参与项目的儿童人数: 16

No. of participating households: _____

参加项目的家庭数量: 12 户

2. Introduction: 背景介绍

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

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

三江源区是青藏高原的腹地和主体，以山地地貌为主，山脉绵延、地势高耸、地形复杂，海拔为3335~6564m，最低海拔位于玉树藏族自治州东南部的金沙江江面，平均海拔4400m左右。海拔4000~5800m的高山是保护区地貌的主要骨架。主要山脉为东昆仑山及其支脉阿尼玛卿山、巴颜喀拉山和唐古拉山脉。由于受第四纪冰期作用和现代冰川的影响，海拔5000m以上的山峰可见古冰川地貌。

三江源区河流密布、湖泊、沼泽众多，雪山冰川广布，是世界上海拔最高、面积最大、分布最集中的地区，湿地总面积达7.33万km²，占保护区总面积的24%。

其中：河流180多条，河流面积0.16 km²；大小湖泊近1800余个，湖水面积在0.5 km²以上的天然湖泊有188个，面积0.51万km²；自然沼泽类型独特，为中国最大的天然沼泽分布区，大多数为泥炭沼泽，面积6.66万km²；雪山、冰川约2400km²；还有丰富的地下水资源。

三江源区生物多样性丰富，植物区系属泛北极植物区，植被类型为9个植被型，14个群系纲、50个群系；高等植物2238种。野生动物区系属古北界青藏区“青海藏南亚区”，兽类85种，鸟类237种，两栖爬行类48种，昆虫378种。国家重点保护野生动物有69种，其中国家一级重点保护动物16种，国家二级重点保护动物53种。另外，还有青海省级保护动物32种。

随着全球气候变暖，三江源区的冰川、雪山逐年萎缩，直接影响高原湖泊和湿地的水源补给，众多的湖泊、湿地面积缩小甚至干涸，沼泽地消失，泥炭地干燥并裸露，生态环境变得脆弱。由于人口的增加和草原过牧，泥炭湿地逐步退化与沙化，地下水位下降，优质牧草逐渐被毒、杂草所取代，鼠类过度繁衍，草地生态系统和野生动物栖息地环境质量减退，水源涵养能力下降，对黄河、长江、澜沧江流域的生态安全构成威胁。

为了保护三江源的生态环境，2000年成立了三江源国家级自然保护区，并纳入国家林业局重点工程之一的野生动植物保护和自然保护区建设工程，2012年又启动实施了总投资达2385.5万美元的“UNDP-GEF三江源生物多样性保护项目”，也是2016年国务院发布“湿地修复制度方案”的重点实施区域，目前正在进行国家公园体制试点。通过国家机构和国际组织的管理，上述项目的实施和正在实施，取得了丰硕的成果。使三江源区在景观尺度上的规划与管理、社区发展、机构能力建设和监测与评估等方面得到了长远的进展。

本次申请的“青海甘德生态修复及社区持续发展项目”选取三江源区东部的青海省果洛藏族自治州甘德县下藏科乡为项目点。通过民间NGO的管理以及政府机构和社区的协作，开展立足于社区为基础的泥炭湿地修复示范，推广冬季温棚育羔的放牧方式，与邻近甘肃玛曲县欧拉秀玛乡进行社区层面的跨省协调等活动，验证湿地修复低成本实用技术和示范案例，探索减缓草原过牧的方法，尝试社区层面的跨省协调。为保护三江源区的生态环境发挥民间NGO的作用和推动甘、青两省环保组织和生态保护项目交流合作。

甘德县位于为青海省果洛藏族自治州东部，位于东经 99°36'30"~100°53'，北纬 33°33'~34°24'之间。地处青、甘两省交界，是青藏高原腹部一个藏民族为主，多民族聚居的纯牧业县。气候属高原大陆性半湿润气候，总面积 7046 平方公里，3.6 万，以藏族为主。甘德县位于三江源国家级自然保护区内，黄河以南，河流东柯曲、西柯曲流域形成两大谷地，野生动物有雪豹、猞猁、熊、野驴、黄羊、岩羊、雪鸡等，有着重要的湿地和生物多样性保护意义。

甘德县管辖八个乡镇，其中下藏科乡位于县东部，与甘肃省玛曲县欧拉秀玛乡接壤，1962 年前曾归甘肃省玛曲县管辖。下藏科乡同玛曲县草场相连、河流相通，两地的牧民有着相同的文化习俗、相同的放牧方式和相同的语言。本项目执行机构及其合作伙伴在甘肃玛曲有着多年的湿地草原生态修复、社区草场管理、环境宣传教育、社区替代生计项目实施经验。

项目计划以甘德县下藏科乡旦库村为试点。旦库村牧场面积约 16533 公顷，现有牧民 294 户，人口 1386 人，以放牧为主要经济收入来源。近年来，由于气候变化、过度放牧、道路施工等原因，当地草原生态系统的生态平衡遭受到了日益严重的威胁。湿地草原退化、鼠害面积扩大、地下水位下降、植被覆盖率降低等生态问题日益严重。拟通过本次申请的生态修复及社区持续发展项目减缓有关威胁。

主要威胁：

随着下藏科乡及其旦库村经济发展和人口数量的增加，超载畜群和人为活动对湿地生态系统和野生动物的栖息地的威胁越来越严重。按照下列3个条件综合考量：（1）退化泥炭湿地的程度；（2）牛羊畜群的超载情况；（3）相对重要的动植物物种分布区域。由项目执行机构组织下藏科乡林业、畜牧、环保管理人员及社区藏族牧民组成的评估人员参与威胁因素的提出、排序、讨论等过程，在广泛征求利益相关者意见的基础上，确定的威胁因素主要有草原过牧、草地退化、草原鼠害、道路建设、采集、人口压力、草原围栏7个方面。

甘德县下藏科乡旦库村生态威胁因素排序

		威胁因素投票	
--	--	--------	--

威胁标号	威胁因素	(总 18 票)	排序结果
01	草原过牧	17	1
02	草地退化	15	2
03	草原鼠害	14	3
04	道路建设	12	4
05	采 集	11	5
06	人口压力	9	6
07	草原围栏	8	7

(1) 草原过牧

草原过牧是下藏科乡及旦库村消耗资源的主要方式之一，范围最广，对生态系统和生物多样性威胁严重。导致原因主要在于当地社区牧民的资源利用方式。随着人口的增加，牧民放牧的牛羊数量增加，过多的畜群活动，尤其是牦牛具有在泥炭湿地刨地取水喝的习性，过多的牦牛群抛出的渗水槽过宽和过深，来年难以自然恢复，久而久之则不断扩大，形成泥炭湿地草原上的侵蚀沟，贮存于泥炭地中的水顺沟流出，水位下降，泥炭湿地由发育转为退化。一些坡型较陡的地方和路边牲畜活动比较频繁的区域，侵蚀沟呈逐步扩大之势，沟面越来越宽，沟底越来越深。

(2) 草地退化

草地退化也是由草原过牧衍生而来，超载的畜群不断地啃食长出的新草，使草地中的紫穗披碱草等优良牧草难以生长到开花结穗的阶段，自然生长更新受阻，牧草越来越低，且库村周边山坡草地的植被越来越稀疏。同时，狼毒等毒草逐步增加，草地开始退化，载畜量下降，草地生态系统进入恶性循环。

（3）草原鼠害

草原鼠害由草原过牧衍生而来。由于泥炭湿地草地地下水位的下降，表层土壤干燥，高原鼠兔、草原鼯鼠等鼠类在草地下大量筑洞繁殖，啃食草根，破坏表层，挖掘出土壤，随风飘散，形成流动沙丘或沙包，引起土壤沙化和荒漠化。地方草原站过去多次采取毒鼠措施，均效果不佳，还对草原形成污染。

（4）道路建设

道路对生物多样性和湿地生态系统有一定的影响。造成湿地草场表层下储水层的阻断和野生动物栖息地破碎化，植被遭到破坏。丹库村现行的道路两侧，草地植被分化明显。

（5）采集

受到利益的驱使，下藏科乡一度无序采集冬虫夏草的活动猖獗，外来人员时常聚集到这里进行采集和收购活动。对草地的破坏和有些濒危植物物种造成的威胁比较严重。丹库村的采集现象比较频发。

（6）社区人口压力

下藏科乡人口的增长趋势明显，且牧业人口比例过大，人口素质低，几乎无从事商品流通和现代服务业的人员，大部分人口依靠传统放牧方式，以扩大牛羊数量来维持生存，人均草场面积呈缩小之势，以致造成草地生态环境恶化的潜在压力较大。

(7) 草原围栏

下藏科乡旦库村的牧场均已分包到户，并进行了围栏建设。草原围栏在划分草场，责任明晰方面具有作用。但是却对野生动物的生存造成了阻断，分割了栖息地，限制岩羊、藏原羚等野生动物的活动和迁徙，威胁到高原旗舰物种雪豹的生存。

基线:

甘德当地政府已经建立了畜牧林业局，进行放牧管理、草场管理，以及对湿地和灌木林管理。在下藏科乡设有畜牧、草原、林业管理专职干部和驻村干部，具有一定的专业技术知识。他们不定期的开展有关巡护工作和宣传教育。但是下藏科乡及丹库村尚无湿地修复、野生动植物保护、社区发展方面的专项投资和开展相关工作。

(1) 当地藏族社区牧民仅仅只是按照乡干部要求安排生产，接受有关宣传材料，尚未相互合作开展保护修复湿地、保护生物多样性、减少过牧的合作。

(2) 下藏科乡旦库村退化湿地草地面积近 3500 公顷，占其总面积 16533 公顷的 22%，且有逐年扩大趋势。尚无湿地修复的计划。采用社区牧民参与式方式制定湿地修复的计划并实施，对改善当地草地生态环境具有重要的意义。

(3) 自 1962 年下藏科乡从甘肃划归青海管辖以来，两地联系减少，尚未进行生态保护方面的协作和联系。因而在湿地修复、减少草原超载等方面开展协作或者合作具有现实的意义。特别是在民间 NGO 组织下开展社区之间的跨省协调，具有一定的创新性。以此为试点可以带动省际间社区层面湿地修复、生态保护等方面的交流与合作，提高人员素质和相关机构的能力。

(4) 下藏科乡旦库村现有牧民 294 户，人口 1386 人，牧民尚未开展温棚育羔的工作，以此为试点，可以改进放牧方式，提高羊羔成活率，在同等经济效益下，可以适当的减缓草原超载的程度。同时，夏秋季节温棚限制时期，可以利用温棚种植蔬菜，提别是利用温棚进行羊肚菌的种植，附加值较高，对增加牧民收入和改变放牧单一生产方式具有重要的意义。

Main problems and needs 主要问题和需求

问题 1：高原泥炭湿地退化的问题。国家对湿地保护和修复等生态文明建设及其重视，有关湿地保护的政策法规正在逐步完善，湿地修复的国家策略业已形成。但是对于已经退化或者正在退化的湿地，如何开展修复恢复工作，采取什么方法和技术等尚处于探索阶段。由于湿地类型复杂多样，湿地修复的技术和方法也会不尽相同。尤其是“中华水塔”三江源地区，修复其退化和正在退化的高原泥炭湿地，对保障我国的水资源稳定供给，经济社会持续发展和长久的生态安全具有重要的作用。由于退化湿地数量较多，退化程度各异，虽然依靠国家工程项目或者国际组织主导下的大型生态建设项目可以取得很好的效果，但是许多量大面宽的退化湿地，需要社会各方积极参与，采用低成本的方法和技术，扭转高原湿地的退化趋势，继而使退化死亡的湿地重新发育，恢复储水、固碳的生态功能。

问题 2：草地超载的问题。传统的放牧方式是随草而居的游牧方式，牧民和畜群在比较大的范围内游荡。随着人口的增加，牧民人均草场占有面积逐渐减少。牧民欲提高收入需要而扩大的畜群数量与减少的人均草地占有面积之间的矛盾日益突出，草地超载明显。超载的草地由于优良牧草自然更新受阻，致使杂草、毒草的生长导致草地退化，载畜量进一步下降，草地超载愈发严重，恶性循环。

推行温棚育羔等放牧方式改革，就是把冬季下的羊羔在温棚中育壮，减少春羔及自然死亡率，在获得相同经济收益的情况下，减少牧群数量和放牧时间，以此减缓草地载畜的压力。将低效的传统放牧方式向相对高效的现代放牧方式转变。在湿地修复等综合措施影响下，减轻或者扭转草地退化趋势，最终目标使草地更新复壮，恢复原有的载畜能力和生态功能。

问题 3：封闭落后的问题。西部省份面积大，省级交界处大多为交通信息相对闭塞，经济文化相对落后的地方。由于距离本省中心路途相对较远，学习、交流、合作的成本较高，省内其他先进经验也不一定适合交界地区。而相邻省份的交界地区，生态环境、人员习俗、经济文化等比较类似或者相同。距离近，学习、交流的成本较低，且合作、协作的基础扎实。

因而，在生态保护、湿地修复领域开展社区层面的跨省协调，可以起到“试点一处，影响一片”的良好效果，填补省级政府间跨省协调留下的空白。

Rationale /Solutions 基本原理/解决方案

本项目按照全球环境基金小额赠款计划中国项目——项目书征集指南的要求，在选定的三江源国家级保护区周边的青海甘德县下藏科乡进行高原泥炭湿地的修复，以改善储水和固碳能力。推行温棚育羔的放牧方式改革，缓解湿地草地载畜量压力。开展与甘肃玛曲县欧拉秀玛乡等地的交流活动，建立生态保护社区层面跨省协调机制。

项目将通过完成以下三项任务，解决或者缓解三江源周边地区所存在的湿地退化、草地超载和封闭落后问题，创新湿地修复技术和生态保护的模式，提升社区生态保护管理能力，保护三江源地区的生态环境。

解决方案 1：开展高原泥炭湿地修复示范，创新低成本社区修复的技术和方法

评估甘德县退化湿地的管理现状和问题，分析采用社区牧民参与，修建生态堵水坝，提升退化泥炭湿地水位，固定泥炭土壤，使退化湿地重新恢复发育，保持储水和固碳功能的方法。以此修复泥炭湿地侵蚀沟 1 条，恢复湿地发育 20 公顷。

以此为示范，向甘德县其他地方和相邻的甘肃玛曲县予以推广，为修复三江源区的湿地，保持三江源的生态环境，发挥其特有的蓄水、固碳功能作用。

目前，高原泥炭湿地的修复方法主要有两种：一种是采用人工作业方式，将草袋内装上土，然后至于湿地侵蚀沟中，筑成拦坝蓄水，沉降土壤，以修复退化湿地，使其重新发育，恢复泥炭湿地蓄水固碳的生态功能。为了减轻水流的冲击，在草袋拦坝的中上部埋设排水管道。优点是成本低，适合社区开展湿地修复工作。缺点是见效慢，需要数年的时间，侵蚀沟内才能沉降足够的土壤。遇到下大雨容易被水流冲垮。另一种是采用机械辅助方式，将附近的石块或者裸石填入侵蚀沟，筑成宽度 2-4 米的拦水坝，并予以夯实，然后将侵蚀沟中的草皮覆盖在拦水坝上，优点是见效快，即完成了这片湿地的修复工作。缺点是成本高。本项目将综合上述方法的优缺点，采用草袋装填石块，以小型农机装载和人工施工的

方式进行侵蚀沟拦坝建设，社区可以参与。

湿地修复是一项全新的工作，尚无标准可参照。本项目在实施泥炭湿地的修复工作时，将立足于实践，力争成本效益最优，总结出方法和某些指标。本项目将会同兰州大学草原研究所和中英青藏高原研究中心的团队，对有关湿地固碳能力进行本底和后期的测算，并将持续进行监测。

解决方案 2：尝试放牧方式改变，以期减缓草地超载压力

选取甘德县下藏科乡旦库村为试点，推行温棚育羔，减轻草地载畜量。以此减少湿地草地的退化和草地鼠害的程度，恢复或者部分恢复草地中的紫穗披碱草等优良牧草的自然生长和更新复壮，减少狼毒等毒杂草，使退化的草地逐步恢复原有的功能和再续能力。

温棚育羔实践

1、羊圈的处理。利用原废旧的圈舍的墙体，稍加修建，加上塑料膜，前墙高 1 米，后墙高 3 米，棚顶为双坡式，后坡为瓦顶，前坡为塑料膜顶棚，两侧山墙留有通气孔。

2、羊羔的选择。从已出生的羔羊中选择 10 只健康的羔羊，按性别、体重、随机分为 2 组，两组体重相近，每组 5 只，称重后将试验组羔羊置于暖棚中，将对照组羔羊置于原普通棚圈内。

3、饲养管理。给羔羊均喂相同的饲料，喂量一致，并供应充足的饮水。夜间两组羔羊均与其母在一起。

4、试验结果比对。比对指标：增重情况、死亡情况

解决方案 3：与甘肃玛曲县欧拉秀玛乡等地交流，开展生态保护社区层面的跨省协调。

在湿地修复技术和放牧方式方面，与相邻的甘肃玛曲展开社区层面的学习交流和合作，取长补短，推广相关湿地修复技术和放牧方式的改革成果。在基层和社区层面开展跨省协调，为西部省区的边界地区合作交流积累经验。

Anticipated results/outcomes 预期成果

- 1、高原泥炭湿地修复技术、示范案例，力争总结出一套高原泥炭湿地修复的技术标准草案；
- 2、三江源周边社区放牧方式改革及效果；
- 3、社区层面跨省协调机制

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、通过项目实施，改变目前进行湿地修复需要国家大规模投入才能取得效果的普遍认识，社区居民参与下，小范围、低成本的湿地修复也可以发挥作用。

2、只有采取补饲，设法提高牲畜饲养效率，才能真正减少草地载畜量，减缓湿地草地的压力，才有可能停滞草地退化或者沙化的趋势。

3、社区层面的跨省交流合作，成本低、见实效。是各项跨省协调工作落实于基层，扎根于群众的好方式，必将促进湿地修复、生态保护经验、技术的推广辐射作用。

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。

在 GEF SGP 的汇款到达之前，我们可以做的工作有：

- 1、资源、社会情况调查；
- 2、有关计划、方案的准备；
- 3、与甘德县湿地保护、畜牧发展等部门和下藏科乡牧民沟通了解；
- 4、湿地修复技术和操作路线图

<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>Activity 1.</p> <p>项目活动</p> <p>召开社区研讨会，制定湿地修复计划</p>	<p>下藏科乡湿地修复技术方案</p>	<p>社区牧民 50 人参与研讨会，藏族妇女 30 人，占 60%。</p>
<p>Activity 2.</p> <p>项目活动</p> <p>修建生态堵水坝，开展湿地修复工作</p>	<p>湿地修复经验总结报告</p>	<p>(1) 修复 1 条侵蚀沟；</p> <p>(2) 退化湿地恢复面积 20 公顷</p>
<p>Activity 3.</p> <p>项目活动</p> <p>召开社区共管会议，制定社区资源管理计划</p>	<p>下藏科乡旦库村社区资源管理计划（附件：放牧方式改革方案）</p>	<p>旦库村牧民 20 人参与，其中藏族妇女 12 人，占 60%。</p>
<p>Activity 4.</p> <p>项目活动</p> <p>开展温棚育羔试点，提高牲畜生存率</p>	<p>温棚育羔经验总结报告</p>	<p>(1) 至少 1 户牧民进行温棚育羔；</p> <p>(2) 牲畜存活率达到 70%，高于对比组 55%，存活率增加 15%。</p>
<p>Activity 5.</p> <p>项目活动</p> <p>在下藏科乡召开包括玛曲县欧拉秀玛乡牧民参加的项目总结推广研讨会</p>	<p>放牧方式改革辐射推广研讨会总结报告</p>	<p>参加会议的玛曲县及欧拉秀玛畜牧机构和牧民 30 人以上</p>

Activity 6. 项目活动 湿地修复技术推广研讨会	湿地修复技术推广研讨会总结报告	参加会议的玛曲县及欧拉秀玛湿地管理机构和牧民 30 人以上，甘德下藏科乡及邀请的湿地管理机构和专家 10 人以上。
---	-----------------	---

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: 青海 甘德生态修复及社区持续发展项目	
Name of Grant Recipient 受款单位名称: 兰州生态发展促进会		
Brief Description of General Objective of Project: 简要描述项目的总体目标 通过民间NGO的管理以及政府机构和社区的协作，开展立足于社区为基础的泥炭湿地修复示范，推广冬季温棚育羔的放牧方式，与邻近甘肃玛曲县欧拉秀玛乡进行社区层面的跨省协调等活动，验证湿地修复低成本实用技术和示范案例，探索减缓草原过牧的方法，尝试社区层面的跨省协调。为保护三江源区的生态环境发挥民间NGO的作用，推动甘、青两省环保组织和生态保护项目交流合作。		
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) 土地退化	GEF Operational Phase: OP6 GEF 执行阶段: 第 6 执行阶段	Project Start and End Dates: 项目起止日期(请精确到日) 2018 年 6 月-2020 年 5 月 31 日
Brief Description of Specific Objective #1: 简要说明特定目标1		

开展立足于社区为基础的泥炭湿地修复，创新湿地修复低成本实用技术和示范案例。

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	Responsible Party	Indicator	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1.1 召开社区研讨会，制定湿地修复计划	兰州生态发展促进会	社区牧民 50 人参与研讨会，藏族妇女 30 人。			√	√	√					√						√						√			
1.2 修建生态堵水坝，开展湿地修复工作	兰州生态发展促进会	(1) 修复 1 条侵蚀沟； (2) 退化湿地恢复面积 20 公顷				√	√	√	√						√			√	√	√							√

Brief Description of Specific Objective #2:																										
简要说明特定目标 2 推广冬季温棚育羔的放牧方式，探索减缓草原过牧的方法，并尝试社区层面的跨省协调。																										
Activity	Responsible Party	Indicator	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2.1 召开社区共管会议，制定社区资源管理计划	兰州生态发展促进会 甘肃绿驼铃绿色发展中心	旦库村牧民 20 人参与，其中藏族妇女 12 人。							√	√	√															
2.2 开展温棚育羔试点，提高牲畜生存率	兰州生态发展促进会 甘肃绿驼铃绿色发展中心 北京柏华众和公共传播公司	(1)至少 1 户牧民进行温棚育羔； (2) 牲畜生存率提高 15%,增重高于对于对比组.										√	√	√	√	√	√									
Brief Description of Specific Objective #3:																										
简要说明特定目标 3 实施项目成果辐射推广，尝试社区层面的跨省协调，推动省际间环保组织和生态保护项目交流合作。																										

Activity	Responsible Party	Indicator	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3.1 在下藏科乡召开包括玛曲县欧拉秀玛乡牧民参加的项目总结推广研讨会	兰州生态发展促进会 甘肃绿驼铃绿色发展中心	参加会议的玛曲县及欧拉秀玛畜牧机构和牧民 30 人以上																	√	√	√					
3.2 湿地修复技术推广研讨会	兰州生态发展促进会 甘肃绿驼铃绿色发展中心	参加会议的玛曲县及欧拉秀玛湿地管理机构和牧民 30 人以上，甘德下藏科乡及邀请的湿地管理机构和专家 10 人以上。																	√	√	√					
Indicate persons responsible for monitoring and progress reports:			Monitoring and evaluation / Reporting Frequency 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	欧阳峰	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
							√						√						√					2	23	24
Progress Reports 进展报告	马燕	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
							√						√						√					2	23	24

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

- 1、通过社区资源管理计划，采取温棚育羔，提高牲畜存活率，间接提高当地藏族牧民的收入；
- 2、指导当地“牧家乐”、“帐篷旅馆”的建设，接待自驾游、房车旅游等生态旅游人员，提高收入。

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）

在项目的规划和设计阶段，召开社区研讨会，乡干部和当地牧民共同参与，对下藏科乡湿地威胁因素进行了分析评估。项目实施中，将立足社区开展湿地修复、放牧方式改革和跨省协调工作。项目相关进展报告和终期评估，将与当地社区共同完成。

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）

项目实施过程中，将通过项目设定的计划、方案、成效、总结报告和现场展示等，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。此外，通过社区层面的跨省协调和项目设定的相关辐射推广研讨会，力争将有关经验、技术和实践推广到三江源其他地方以及邻近的甘肃省玛曲县等地方，发挥示范作用。

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）

性别平等和社会包容考量系统已纳入项目规划和实施过程，并充分考虑长期影响。这是为确保来自不同经济和社会背景的男性和女性平等参与项目设计和决策，以确保在项目活动中不会使一方处于不利地位，并确保双方都能从项目活动中受益。本项目筹备阶段将确保男性和女性的平等参与，以充分考虑到男性和女性面临的不同视角、优先事项和社会经济现实。项目筹备时将确保项目团队、当地社区牧民中妇女平等参与规划和实施。

项目试点地区属于藏族牧区，原住民为藏族。项目设计中，已将各项项目活动的实施立足于藏族牧民的参与，依靠他们并根据他们的需求来展开各项项目工作。藏族妇女参与的比例设定为 60% 或者以上，湿地修复工作包括繁重的体力劳动，实施的人员主体为当地藏族牧民青年。通过他们的参与，提升他们生态保护、湿地修复、科学放牧、草地合理利用等方面的知识和技能，以及锻炼他们从外部学习和向外部传授经验的交流合作能力。

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) . 湿地修复、保护管理协调和合作中，来自其他政府机构的行政和政策支持。这个风险系数低。</p> <p>2) . 当地社区参与项目活动和发展间做出让步的意愿。这个风险系数低。</p> <p>3) . 气候变化和极端天气可能影响湿地修复的效果和保持。这个风险系数中等。</p>	<p>1)有来自国务院湿地修复制度方案等政策强有力的支持，可以有力确保项目的成功。项目概念设计阶段征询了甘德县和下藏科乡主要政府机构和人员的意见，他们表达了积极支持和参与项目工作的意向。</p> <p>2)在项目规划阶段与当地下藏科乡社区召开研讨会议征询意见，分析威胁因素，当地社区参与项目活动表示出强烈的兴趣。认为有关项目活动有利于他们生态环境的改善，尤其是草地质量的恢复。这种意见征询和参与方式将在项目整个实施阶段继续使用。</p> <p>3)气候变化引起的极端天气有一定的风险，主要是如果连续的暴雨有可能冲毁侵蚀沟的阻水土坝，使得湿地修复成效失败。可以考虑分流或者埋置疏水管的方式，减少洪水冲毁阻水土坝的几率。</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。

本项目的创新性方法为三江源其他高原湿地分布区的湿地修复提供相关经验与借鉴。(i) 通过基于社区的湿地修复技术和方法，属于低成本且高效的办法，适合整个青藏高原泥炭湿地的修复，应用前景广阔，在国家大力倡导绿色发展，生态安全的形势下，三江源地区乃至青藏高原其他生态功能区、自然保护区可以借鉴或者直接采用本项目成果，确保相关项目成果的可持续性。(ii) 放牧方式的变革，有利于减缓草地退化和减轻草地载畜量，本项目结束后，三江源地区乃至国内广大牧区的畜牧管理机构 and 社区牧民均可以采取类似方式改善传统放牧方式，分享项目成果。(iii)创新以民间 NGO 主导的社区层面跨省协调，能够在基层推广，具有广泛的群众基础。以此带动的学习、交流、合作、经验分享等，能够对整体推动景观尺度的生态文明建设中发挥积极作用。也会被政府机构、相关保护组织、企业乃至私人部门所采用。相关的项目经验和成果的应用前景广阔。

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. 根据实际情况

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	210,000	60,000			150,000					
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会 /研讨会等	47,500	37,500								10,000
Contracts 分包合同	150,000	150,000								
Equipment/Furniture 设备	54,000	16,000				18,000				20,000
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	55,000	35,000			20,000				
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	80,000	14,500							65,500
Miscellaneous 杂费	8,000	8000								
Subtotal 小计 (1)	604,500	321,000			150,000	38,000				95,500
2、 Admin budget 行政管理预算 (< 10%)										
(Please specify)办公室租金及 物业费	40,000					40,000				
(Please specify)日常运营费用	10,000					10,000				
Subtotal 小计 (2)	50,000					50,000				
Total (1) + (2) 合计	654,500	321,000			150,000	88,000				95,500

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		30,000	30,000		60,000		18.69
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会 /研讨会等		15,300	10,200		25,500		7.94
Contracts 分包合同		150,000			150,000		46.73
Equipment/Furniture 设备		16,000			16,000		4.99
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	19,166	12,778		31,944		9.95
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	2,370	3,015		5,385		1.68
Miscellaneous 杂费		5,000	3,000		8,000		2.49
Administrative cost 行政管理开支		14,500	9,671		24,171		7.53
Total 合计		25,2336	68,664		321,000		100

附件 2: 项目预算表格

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 1.1: 召开社区研讨会, 制定湿地修复计划									
1.1.1 聘请相关专家开展湿地修复方案的制订	人工/劳务	3000	2人*2月	12000	5333.3	6666.7		兰州生态发展促进会	申请机构
1.1.2 召开湿地修复方案的调研、讨论、评审会议等	会议/培训/研讨	3000	2次	6000	6000				申请机构
1.1.3 购买相关设备用于支持项目活动	设备	5400	6台	32400	14400		18000	兰州生态发展促进会	申请机构
1.1.4 用于往返项目地的差旅费用	交通/食宿	3056	2/次.往返	6112	2778.8		3333.2	兰州生态发展促进会	申请机构
1.1.5 用于湿地修复活动的宣传、资料搜集、组织过程资产整理等	宣传和知识管理	6000	2项	12000	2070		9930	北京柏华传媒	私营企业
1.1.6 用于湿地修复活动中不可预见的其他费用	杂费	600	1次	600	600				
	小计			69112	31182.1	6666.7	31263.2		
活动 1.2: 修建生态堵水坝, 开展湿地修复工作									
1.2.1 用于组织实施湿地修复工程相关人员的费用	人工/劳务	3000	4人*7月	84000	30666.7	53333.3		兰州生态发展促进会	申请机构
1.2.2 用于湿地修复过程中召开相关建设、现场会议费用	会议/培训/研讨	3000	1次	3000	3000				
1.2.3 用于湿地修复工程建设费用	分包合同	100000	1项	100000	100000				
1.2.4 用于湿地修复过	交通/食宿	3056	4/次.往返	12224	5557		6667	兰州生态发展促进会	申请机构

程中差旅费用的费用									
1.2.5 用于湿地修复工程方面的进展宣传等	宣传和知识管理	5000	6 项	30000	210		29790	北京柏华传媒 甘肃绿驼铃	私营企业 其他
1.2.6 用于湿地修复过程中的其他费用	杂费	600	3 次	1800	1800				
	小计			241024	141233.7	53333.3	36457		
活动 2.1：召开社区共管会议，制定社区资源管理计划									
2.1.1 用于开展社区共管、制定社区资源管理计划人员的费用	人工/劳务	3000	2 人*2 月	12,000	0	12000		兰州生态发展促进会	
2.1.2 用于制订社区资源管理计划召开相关会议的费用	会议/培训/研讨	2000 5000	1 次 1 次	2000 5000	2000				
2.1.3 用于社区持续发展，支持牧民温棚育羔羊项目的费用	分包合同	50000	1 项	50000	50000				
2.1.4 用于开展社区共管所需设备的费用	设备	5400	2 台	10800	800		10000	甘肃绿驼铃	其他
2.1.5 用于开展社区共管、制定社区资源管理计划的差旅费用	交通/食宿	3056	1/次.往返	3056	1389		1667	兰州生态发展促进会	申请机构
2.1.6 用于开展社区共管、制定社区资源管理计划的宣传、组织过程资产管理支出	宣传和知识管理	6666.7	1 项	6666.7	1035		5631.7	北京柏华传媒 甘肃绿驼铃	私营企业 其他
2.1.7 用于开展社区共管、制定社区资源管理计划的其他费用	杂费	500	2 次	1000	1000				

	小计			88522.7	59224	12000	17298.7		
活动 2.2: 开展温棚育羔试点, 提高牲畜生存率									
2.2.1 用于温棚育羔羊技术人员费用支出	人工/劳务	3000	2人*6月	36000	0	36000		兰州生态发展促进会	申请机构
2.2.2 用于开展温棚育羔、温棚种植等扶贫会议、现场会议的费用	会议/培训/研讨	5000	1次	5000	5000				
2.2.3 用于开展温棚育羔试点的差旅费用	交通/食宿	3056	2/次.往返	6112	2778.7		3333.3	兰州生态发展促进会	申请机构
2.2.4 用于开展温棚育羔试点的宣传和组织过程资产管理费用	宣传和知识管理	6666.65	2项	13333.3	2070		11263.3	北京柏华传媒 甘肃绿驼铃	私营企业 其他
2.2.5 用于开展温棚育羔试点的宣传和组织过程资产管理费用	杂费	400	2次	800	800				
	小计			61245.3	10648.7	36000	14596.6		
活动 3.1: 在下藏科乡召开包括玛曲县欧拉秀玛乡牧民参加的项目总结推广研讨会									
3.1.1 用于项目总结、组织推广人员的补贴费用	人工/劳务	3000	2人*7月	42000	24000	18000		兰州生态发展促进会	申请机构
3.1.2 用于召开项目总结推广会议费用	会议/培训/研讨	10000	1次	10000			10000	甘肃绿驼铃	其他
3.1.3 用于筹备会议等方面的差旅费用	交通/住宿	3056	2/次.往返	6112	2778.7		3333.3	兰州生态发展促进会	申请机构
3.1.4 用于召开总结推广会议所需设备的费用	设备	5400	2台	10800	800		10000	甘肃绿驼铃	其他

3.1.5 用于宣传项目成果和湿地修复技术推广的宣传和组织过程资产管理费用	宣传和知识管理	4442.5	2 项	8885	0		8885	北京柏华传媒 甘肃绿驼铃	私营企业 其他
3.1.6 用于召开湿地修复总结推广研讨会的其他费用	杂费	400	1 次	400	400				
	小计			78197	27978.7	18000	32218.3		
活动 3.2: 湿地修复技术推广研讨会									
3.2.1 用于用于湿地修复技术推广人员的补贴费用	人工/劳务	3000	2 人*4 月	24000	0	24000		兰州生态发展促进会	申请机构
3.2.2 用于召开湿地修复技术推广研讨会议的费用	会议/培训/研讨	2000	1 次	2000	2000				
3.2.3 用于筹备会议等方面的差旅费用	交通/食宿	3056	1/次往返	3056	1389.8		1666.2	兰州生态发展促进会	申请机构
3.2.4 用于召开湿地修复技术推广研讨会其他费用	杂费	400	1 次	400	400				
	小计			29456	3789.8	24000	1666.2		
项目评估: 第三方独立评估或利益相关方参与式评估									
用于第三方独立评估召开会议的费用	会议/培训/研讨	3750	2 次	7500	7500				
用于第三方独立评估所需差旅费用	交通/食宿	7636	2 次	15272	15272				
用于第三方独立评估所需其他费用	杂费	1500	2 次	3000	3000				

小计				25,772	25772				
(1) 项目活动总预算				580329					
2. 行政管理预算[4] (< 10%)									
用于开展项目办公场地租赁的费用	办公室租金及物业费	1423.8	24 月	34171	4171		30000	兰州生态发展促进会	申请机构
用于开展项目日常运营的费用	日常运营费用	1666.67	24 月	40000	20000		20000	兰州生态发展促进会	申请机构
(2) 行政管理总预算				74171	24171		50000		
预算合计(1) + (2)				654500					
[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。									