

项目建议书表格 Project Proposal Form

Project Title:

项目名称: 青海那仁湿地黑颈鹤栖息地保护项目

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20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): **301,256 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): **987,000 元**

Donor 出资方	In cash 现金	In kind 非现金(元/RMB)
青海省刚察县森林公安局		130,000
青海省三角城种羊场		830,000
那仁湿地社区		15,000
青海环境能源交易中心	12,000	

3. Total project cost (local currency) :

项目总经费 (人民币): **1,288,256 元**

GEF SGP Classification 项目类别

Thematic/Focal Area (Tick one) 主题/重点领域 (打勾)		Project Category (Tick one) 项目分类 (打勾)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Conservation of Biodiversity 生物多样性保护	<input checked="" type="checkbox"/>	Demonstration Project 示范项目
<input checked="" type="checkbox"/>	Climate Change 气候变化	<input checked="" 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
<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)

- 刚察县那仁湿地已成为环青海湖最大的黑颈鹤种群栖息地, 占地 1670 公顷, 位于青海湖北岸刚察县境内。地理位置: 东经 100° 05' 20" , 北纬 37°14'12" , 距离西宁 178 KM。现有牲畜数量牛 5000 头, 羊 4 万只, 每年放牧时间为 4-10 月份, 其余时间家畜专场到其他地方。项目保护地海拔 3100-3300 米, 气候寒冷, 多风少雨, 无绝对无霜期, 年平均气温-1℃, 年降水量 300 mm左右; 属于典型的气温低、降雨少, 紫外线辐射强, 日照充足的高原气候。
- 那仁社区是该湿地的主要居民区, 该社区有藏、汉、蒙三种民族组成, 总共有农牧户 38 户, 其中牧业 16 户, 农业 22 户, 共 156 人, 其中中小學生有 32 人, 就读大专院校学生有 6 人, 初中和小学文化程度的人口占 80%, 文盲与半文盲占 20%。劳力充足, 年人均收入为 2000 元左右。
- **Location Map 位置图**



No. of households: 38 No. of population:156人 Cultural group: Tibetan nationality

项目点有多少户: 38 项目点人数: 156 项目点民族或宗教组成: 藏族

Annual average income/person: 2000 (RMB)

项目点人均年收入: 2000 元

No. of participating Male 29 No. of participating Female 20 No. of participating children 78(including all children of the village)

参与项目的男性人数: 参与项目的女性人数: 参与项目的儿童人数; 78 人 (含全村适龄儿童)

No. of participating households: 28

参加项目的家庭数量: 28 个

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。）

- 那仁湿地东西窄，南北长，呈不规则的椭圆形，明显低洼于周边草地。地下水资源丰富、稳定，有三眼常年流淌且不封冻的泉水，水草及浮游生物丰富，生成了独特的湿地生态圈。春秋两季是国家一级保护鸟类—黑颈鹤（*Grus nigricollis*）的栖息、觅食的途歇地，冬季是国家二级保护鸟类—大天鹅（*Cygnus cygnus*）的越冬地。
- 该湿地是青海湖周边地区新近发现的一块距人类生活区最近的最具保护价值的湿地和鸟类栖息地。除黑颈鹤、大天鹅外，那仁湿地还有国家一级保护动物黑鹳(*Ciconia nigra*)、普氏原羚（*Procapra przewalskii*），国家二级保护蓑羽鹤(*Antropoides virgo*)、猫头鹰（*Otus insularis*）、白鹭（*Egretta garzetta*）、百灵鸟(*Alaudidae*)和斑头雁（*Anser indicus*）（列入《世界自然保护联盟》（IUCN）国际鸟类红皮书，2009年名录 ver 3.1。列入国家林业局2000年8月1日发布的《国家保护的有益的或者有重要经济、科学研究价值的陆生野生动物名录》）等百余种国家一，二级和省级重点保护动物。主要植物有沙柳(*Salix cheilophila*)、芨芨草(*Achnatherum splendens*)、星星草（*Puccinellia tenuiflor*)、冰草(*Agropyron cristatum*)、鹅冠草(*Roegneria kamoji*)、垂穗披碱草(*Elymus nutans*)、曲麻(*Sonchus arvensis*)等数百种。
- 2008年该社区申请实施了中欧生物多样性保护项目，主要针对社区开展生物多样性保护环境教育活动。

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

- **气候变化导致湿地面积萎缩，草地退化和荒漠化。**

由于高原生活条件严酷，气候变化大，冬天积雪多，食物短缺，加之幼鹤成活率低，因此，黑颈鹤的种群数量十分稀少。随着人类活动的范围增大，黑颈鹤被迫向更高海拔地区转移，生存空间越来越小，食物的种类和数量也越来越少。

- **人类活动增多对黑颈鹤栖息地带来负面影响。**

人类活动增多对黑颈鹤栖息地带来很大的负面影响。该区域 2005 年观察到的黑颈鹤数量是 11 只，2008 年该社区实施中国欧盟生物多样性保护项目，在社区开展野生动植物保护宣传保护、组建社区巡护队定期监测野生动物数量后，2010 年黑颈鹤数量突破 100 只，其中有近 10 对筑巢育雏的黑颈鹤家庭。

黑颈鹤栖息地保护的良好成果不断引来众多游客前来观看，很多游客不文明和有序游览对鸟类的生存环境带了威胁，如对鸟类进行骚扰、捕捉、偷猎和偷拿鸟蛋等；加之那仁湿地距离村落太近，近年来牧民在湿地周围放牧和开展农业活动对黑颈鹤栖息地的破坏和影响也逐年增多。每年 4-10 月份，社区群众在黑颈鹤栖息地周边放牧，此时恰是黑颈鹤的产卵孵化期，成鸟会因为受到惊吓飞离巢穴，造成死卵；大部分社区群众和大量来访的游客，缺乏长期的宣传和教育，以及多年来倡导保护的活 动未曾给当地群众带了生计和福祉上的改善，大部分农牧民保护积极性不高，保护成果难以得到长期有效的保护。

那仁湿地现有栖息地面积约 1670 公顷，受威胁的栖息地面积约 798 公顷，占总栖息地的 47.8%，其中 128 公顷靠近社区也是受威胁最严重的栖息地之一。大部分社区群众和大量来访游客，缺乏长期的宣传和教育，以及多年来倡导保护的活 动未曾给当地群众带了生计和福祉上的改善，大部分农牧民保护积极性不高，保护成果难以得到长期有效的保护。

- **Rationale /Solutions 基本原理/解决方案**

- **制定保护策略：**结合社区传统知识开展保护行动，以社区为基础，制定社区共管黑颈鹤栖息地保护策略（调查黑颈鹤种

群数量、栖息地面积、物种面临的威胁和潜在的风险、以及气候变化对社区影响、制定减缓措施等的具体内容) 并实施保护策略; 当地有丰富的太阳能资源, 通过清洁能源示范, 通过使用太阳能照明或取暖而减少的二氧化碳排放量, 开发成碳权项目并挂牌出售, 间接增加牧民收入; 创建可复制性经济模式, 鼓励牧民使用清洁能源, 缓解气候变化保护生物多样性。

- **减少人类活动带来负面影响:** 在社区开展环境教育, 提升保护意识; 树立保护野生动物宣传牌; 开展保护宣传活动: 针对游客无序游览通过当地政府进行宣传规范; 对妇女开展增收活动示范: 开设民族特色手工艺品制作培训等, 提升妇女参与活动的主动性和积极性; 结合当地发展绿色生态旅游的契机, 探索黑颈鹤栖息地绿色旅游模式。

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

1. 增强家乡自豪感, 提升社区群众的保护意识。

2. 黑颈鹤数量和栖息地环境得到有效保护。

3. 探索社区生物多样性保护和利用的关系。

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.提升社区生物多样性保护意识，认识到生物多样性的价值和保护意义。

2. 黑颈鹤数量和栖息地面积得到有效保护

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（请参考附件 4 项目层面指标设定的指南）
<p>项目活动 1：制定黑颈鹤栖息地保护策略</p> <p>1.1: 项目前期准备：收集项目初期相关数据（社会经济发展水平，环境现状等）。为社区提供调查方法培训与社区共同开展调查奠定基础； 基线调研：通过访谈和问卷调查，了解社区保护意愿以及社区生物多样性现状和气候变化对社区的影响等。</p> <p>1.2: 制定黑颈鹤栖息地保护策略：通过召开村民大会，介绍项目背景，强调社区参与为主体的生物多样性保护形式；参与式制定社区共管《黑颈鹤栖息地保护策略》以及村规民约。</p>	<p>成果 1：形成以社区保护为主体的《黑颈鹤栖息地保护策略》和《村规民约》；</p>	<p>1.1:社区共有 127 人参与保护行动，其中 20 人参与调查；</p> <p>1.2:本项目期内计划保护受威胁最严重，离社区最近的 128 公顷黑颈鹤湿地栖息地。</p>
<p>项目活动 2：开展黑颈鹤栖息地保护行动</p> <p>2.1:成立社区项目管理委员会和社区监测巡护队；举办 1 次项目管理培训；</p> <p>2.2: 针对巡护队开展 2 次黑颈鹤栖息地监测评估</p>	<p>成果 1：成立监测巡护队伍；</p> <p>成果 2：社区宣传品；媒体宣传影像资料；主流媒体和期刊发表社区生物多样性保护和应</p>	<p>2.1: 8 人（社区 6 人，当地政府 2 人）的项目实施团队，通过培训能够实施项目；</p> <p>2.2: 2 次培训，约 80 人次掌握项目管理内容和监测评估流程知识；</p>

<p>培训；</p> <p>2.3:开展黑颈鹤栖息地监测和巡护等保护行动（通过项目实施湿地周边禁牧等保护措施）；</p> <p>2.4: 通过羊棚建设，改变放牧结构，以保护生物多样性。（政府配套）</p> <p>2.5:宣传活动：</p> <p>2.5.1: 针对社区不同年龄居民以及游客：开展 1 次生物多样性保护与利用宣传活动（保护区生物多样性保护科普知识宣讲、社区生物多样性资源宣传册制作宣传活动）；</p> <p>2.5.2:提升社区通讯及网络获取知识的能力，给社区提供宽带服务；（政府配套）</p> <p>2.5.3:制作中英文宣传手册；</p> <p>2.5.4: 针对社区和游客举办 1 次生物多样性保护和气候变化成果展览，邀请媒体参观；</p> <p>2.6:培训和交流考察：</p> <p>2.6.1:针对当地政府和社区人员举办 2 次基于生</p>	<p>对气候变化文章或新闻报道；</p> <p>建立青海那仁湿地栖息地保护宣传网页、博客；</p> <p>成果 3: 探索适合当地发展的绿色旅游经济模式初稿（包括如何保护当地保护物种以及当地生物多样性产品开发策略）；为保护和利用策略培养一批当地保护人才队伍。</p>	<p>2.3: 128 公顷受到严重威胁的栖息地可以得到保护，受到保护的黑颈鹤达到 13 个种群，约 117 只；约 3000 只羊，200 头牛将禁止进入该湿地；</p> <p>2.4: 羊棚建设 800m²，可配合缓解 128 公顷禁牧湿地牛羊转移压力；</p> <p>2.5.1: 当地居民约 200 人次参与培训，通过培训约 80%人群掌握生物多样性保护知识，并参与黑颈鹤保护行动；约 500 名以上游客能够了解黑颈鹤保护和栖息地保护知识，并参与保护（如不乱丢垃圾、安静观赏鸟类）；</p> <p>2.5.2:网页和博客预期每年点击率实现 10000 次；</p> <p>2.5.3: 印制各类宣传资料约 1000 册，项目期内受益人数约 500-1000 人次；</p> <p>2.5.4:约 200 人次参加展览，了解那仁湿地黑颈鹤保护；在主流网络和报刊发表 4 篇</p>
--	---	--

<p>物多样性保护和发展绿色低碳旅游培训；</p> <p>2.6.2: 组织 2 期社区（尤其是妇女）和当地政府人员赴青海湖生态旅游景点学习住宿、餐饮、特色产品销售和发展经验。</p>		<p>文章，预计读者 5 万人以上；</p> <p>2.6.1: 2 年内约 60 人次通过培训，了解生态旅游概念和运营模式；</p> <p>2.6.2: 约 40 名群众（其中 20 名妇女）通过考察，掌握发展绿色旅游基本知识。</p>
<p>项目活动 3: 清洁能源替代行动</p> <p>3.1: 基线调研：调查社区居民在没有使用太阳能设施以前的能源使用情况；</p> <p>3.2: 示范和推广太阳能设施：在社区示范和推广太阳能设施，开展替代能源行动，以减缓气候变化对社区带来的影响；</p> <p>3.3: 减排量计算与核证：由 TUV 南德意志集团进行清洁能源替代行动的减排量计算与核证；</p> <p>3.4: 挂牌出售：将能源替代行动产生的减排量在青海环境能源交易中心进行挂牌出售；</p> <p>3.5: 返款：将挂牌出售所得收益返还给牧民，间接提高牧民收入；</p> <p>3.6: 召开新闻发布会。</p>	<p>成果 1: 通过对因使用太阳能而减少的二氧化碳排放量，开发成碳权项目并挂牌出售，间接增加牧民收入；</p> <p>成果 2: 创建可复制性经济模式，鼓励牧民使用清洁能源，缓解气候变化保护生物多样性。</p>	<p>3.1: 在没有使用太阳能设施以前的能源消耗使用情况（无烟煤、烟煤、型煤、汽油、柴油、煤油、液化石油气、煤气、天然气使用量，具体见附件 1）；</p> <p>3.2: 示范和推广 20 户太阳能；</p> <p>3.3: 通过能源替代行动减少的二氧化碳排放量（吨）（计算方法详见附件 2）；</p> <p>3.4: 能源替代行动产生的减排交易量与交易价格；</p> <p>3.5: 返款金额（由出售实际情况决定）；</p> <p>3.6: 6 到会媒体数量 6 家，新闻报道的数量 6 篇（平面媒体 2 家、网络媒体 2 家、电视台 1 家）。</p>

<p>项目活动 4：基础设施建设和性别平等建设</p> <p>4.1: 基础社区建设：危房改造和新房建设；（政府配套）</p> <p>4.2: 妇女增收活动：通过社区风干牛肉干、酸奶、牛毛饰品的开发和销售，发展自驾车旅游家庭住宿服务措施，提高妇女在社会活动的地位。</p>	<p>成果 1: 通过危房改造和新房建设，提高社区居区生活质量；</p> <p>成果 2: 为妇女提供参与公众活动的平台，提高当地妇女参与公众活动的数量（尝试通过保护和增收活动示范，使社区的保护意识成为自觉行为）。</p>	<p>4.1：社区危房改造 18 户；新房建设 1200m²；</p> <p>4.2： 20 名妇女将参加生计活动；每人年均收入能增加 1000-2000 元。</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>青海那仁湿地黑颈鹤栖息地保护项目</u>
Name of Grant Recipient 受款单位名称: 青海省林学会	
<p>Brief Description of General Objective of Project:</p> <p>简要描述项目的总体目标调查当地社区生物多样性保护面临的威胁和气候变化对社区的影响，通过实施社区共管生物多样性保护和应对气候变化行动计划，提升社区生物多样性保护意识，让社区群众了解保护和利用的关系，认识当地黑颈鹤保护和利用的价值。</p>	

GEF Focal Area: GEF 重点领域: 生物多样性、减缓气候变化			GEF Operational Phase: GEF 执行阶段: 第五执行阶段 (2011-2014)					Project Start and End Dates:项目起止日期: 2013年9月-2015年9月20日						
Brief Description of Specific Objective #1:简要说明特定目标 1: 提升社区生物多样性保护意识, 制定黑颈鹤栖息地保护策略														
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 (按月或季度)									
活动	负责方	指标	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1: 项目前期准备; 基线调研。(2013年9-11月)	那仁湿地、青海省林学会、青海环境能源交易中心	1.1:社区共有 127 人参与保护行动, 其中 20 人参与调查;									√	√	√	
1.2: 召开村民大会, 制定黑颈鹤栖息地保护策略。(2013年11-12月)	那仁湿地、青海省林学会、青海环境能源交易中心	1.2: 本项目期内计划保护受威胁最严重, 离社区最近的 128 公顷黑颈鹤湿地栖息地。											√	√
Brief Description of Specific Objective #2:简要说明特定目标 2: 开展黑颈鹤栖息地保护行动, 栖息地面积得到有效增加														
活动	负责方	指标	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

2.1: 成立社区项目管理委员会和社区监测巡护队；举办一次项目管理培训。 (2013年11-12月)	那仁湿地、 青海省林学会、 青海环境能源交易中心	2.1:8人(社区6人,当地政府2人)的项目实施团队,通过培训能够实施项目;												√	√
2.2: 针对巡护队开展2次黑颈鹤栖息地监测评估培训; (2013年11-12月; 2014年5-6月)	那仁湿地、 青海省林学会、 青海环境能源交易中心	2.2: 2次培训,约80人次掌握项目管理内容和监测评估流程知识;					√	√						√	√
2.3:开展黑颈鹤栖息地监测和巡护等保护行动(通过项目实施湿地周边禁牧等保护措施); (2014年1月-2015年9月)	那仁湿地、 青海省林学会、 青海环境能源交易中心	2.3:128公顷受到严重威胁的栖息地可以得到保护,受到保护的黑颈鹤达到13个种群,约117只;约3000只羊,200头牛将禁止进入该湿地。	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
2.4:通过羊棚建设,改变放牧结构,以保护生物多样性;(政府配套)(2014年4-	三角城种羊场	2.4: 羊棚建设800m ² ,可配合缓解128公顷禁牧湿地牛羊转移压力。				√	√								

5月)															
2.5: 宣传活动:															
2.5.1:针对社区不同年龄居民以及游客:开展1次生物多样性保护与利用宣传活动(保护区生物多样性保护科普知识宣讲、社区生物多样性资源宣传册制作宣传活动); (2014年6-12月)	那仁湿地, 青海环境能源交易中心	2.5.1:当地居民约200人次参与培训,通过培训约80%人群掌握生物多样性保护知识,并参与黑颈鹤保护行动;约500名以上游客能够了解黑颈鹤保护和栖息地保护知识,并参与保护(如不乱丢垃圾、安静观赏鸟类);						√	√	√	√	√	√	√	√
2.5.2:提升社区通讯及网络获取知识的能力,给社区提供宽带服务;(政府配套) (2014年3-5月)	刚察县森林公安局	2.5.2:网页和博客预期每年点击率实现10000次;			√	√	√								
2.5.3:制作中英文宣传手册; (2015年4-8月)	那仁湿地, 青海环境能源交易中心	2.5.3:印制各类宣传品约1000册,项目期内受益人数约500-1000人次;				√	√	√	√	√					

2.5.4:针对社区和游客举办 1 次生物多样性保护和环境气候变化成果展览，邀请媒体参观； (2014 年 8-10 月)	那仁湿地， 青海环境能源交易中心	2.5.4:约 200 人次参加展览，了解那仁湿地黑颈鹤保护；在主流网络和报刊发表 4 篇文章，预计读者 5 万人以上；								√	√	√		
2.6:培训和交流考察：														
2.6.1:针对当地政府和社区人员举办 2 次基于生物多样性保护和绿色低碳旅游培训； (2014 年 3-5 月)； (2015 年 1-3 月)	那仁湿地， 青海环境能源交易中心	2.6.1: 2 年内约 60 人次通过培训，了解生态旅游概念和运营模式；	√	√	√	√	√							
2.6.2: 组织 2 期社区（尤其是妇女）和当地政府人员赴青海湖生态旅游景观学习住宿、餐饮、特色产品销售和发展经验。	那仁湿地， 青海环境能源交易中心	2.6.2:约 40 名群众（其中 20 名妇女）通过考察，掌握发展绿色旅游基本知识。				√	√	√	√	√				

(2014年5-9月)														
Brief Description of Specific Objective #2: 简要说明特定目标 3: 社区群众自觉热爱和保护当地生物多样性														
活动	负责方	指标	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
活动3: 清洁能源替代行动 (2013年11月-2015年9月)			√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√
3.1: 基线调研。 (2013年10-11月)	青海环境能源交易中心	3.1:在没有使用太阳能设施以前的能源消耗使用情况(详见附件1);										√	√	
3.2: 示范和推广太阳能设施(2014年1-3月)	青海环境能源交易中心	3.2: 示范和推广20户太阳能;	√	√	√									
3.3: 减排量计算与核证。 (2015年4-9月)	青海环境能源交易中心	3.3:通过能源替代行动减少的二氧化碳排放量(吨)(计算方法详见附件2);				√	√	√	√	√	√			
3.4: 挂牌出售。 (2015年7-9月)	青海环境能源交易中心	3.4:能源替代行动产生的减排交易量与交易价格。							√	√	√			
3.5: 返款。	青海环境能源交易中心	3.5:返款金额(由出售实							√	√	√			

(2015年7-9月)	易中心	际情况决定)；												
3.6: 召开新闻发布会。 (2015年8-9月)	青海环境能源交易中心	3.6:到会媒体数量6家,新闻报道的数量6篇(平面媒体2、网络媒体2、电视台1)。								√	√			
项目活动4: 基础设施建设和性别平等建设(2013年9月-2015年9月)			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
4.1:基础社区建设: 危房改造及新房建设: (政府配套) (2013年9-2014年5月)	三角城种羊场	4.1:社区危房改造18户;新房建设1200m ² 。	√	√	√	√	√				√	√	√	√
4.2: 妇女增收活动: 增加妇女非农/牧收入, 提高妇女在社会活动的地位。 (2014年6月-2015年9月)	那仁湿地、青海省林学会、青海环境能源交易中心	4.2: 20名妇女参加增收活动; 每人年均收入能增加1000-2000元。	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
季度报告: 每季度末提交财务和进度报	青海省林学会、青海环境能源交													

告： 项目总结报告：2015 年 9 月初提交财务和 进度完工报告	易中心													
Indicate persons responsible for monitoring and progress reports: 说明负责 项目监督和进展报告的人 青海环境能源交易中心		Monitoring Frequency / Reporting 监督/报告的频率												
	青海环境能源交易中心			√			√			√				√
Progress Reports 进展报告	青海环境能源交易中心			√			√			√				√

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

- 探索适合当地发展的绿色旅游经济模式，改善单一的畜牧业生产结构，如结合“青海湖裸鲤增殖放流观鱼放生节”探索绿色旅游模式，开发奶制品、藏族传统手工艺品、自驾车旅游、家庭住宿服务等游产品，提高社区居民的经济收入。
- 进行清洁能源示范，通过实施替代能源行动（如太阳能，太阳灶，节能灯-牧区薪柴主要依赖牛羊粪和煤，煤主要用来取暖和做饭，通过节能设备的示范减少牧民购买薪柴的支出），保护生物多样性和减缓气候变化造成的影响。
- 近年来，海北州积极融入环青海湖旅游经济圈建设，围绕打造高原生态旅游示范区，大力促进自然资源与区域特色文化

资源相融合，全面提升生态旅游发展水平，自 2002 年以来，青海省已连续 11 次举办青海湖裸鲤增殖放流观鱼放生节，每年吸引众多省内外游客参与放生活活动。那仁湿地距离活动地点仅 7KM，本项目将借助大型活动平台向游客宣传生物多样性保护，文明旅游，并吸引游客去那仁湿地参观黑颈鹤栖息地。

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）

- **项目的规划和设计：** 召集当地社区居民，介绍项目背景，为社区提供调查方法培训，通过参与式讨论制定黑颈鹤栖息地保护策略。社区执行策略，投入保护，项目为社区提供能力建设培训、考察、清洁能源示范等活动，并在项目期内结合“青海湖裸鲤增殖放流观鱼放生节”对外宣传那仁湿地保护成果，吸引游客有序高素质参观游览，初步探索生物多样性保护和利用绿色旅游模式。
- **项目的实施、监督和评估：** 根据制定策略，建立以社区为主体的保护和项目实施主体，参与项目的实施、监测和评估；项目由协会申请联合青海环境能源交易中心共同实施，全程监督，刚察县森林公安局作为支持单位参与全程协调。

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）

- **获取：** 项目实施的知识主要通过项目前期调查、当地政府和社区居民访谈、专家研讨和讲座、实践经验等方式获取。
- **分享和传播：** 通过印制成果宣传册、录制DV影像、调查报告、培训、发表期刊文章或新闻报道等多种方式对项目实施

所得到的知识、经验教训等进行分享和传播。

- 绿色旅游最佳实践：a.那仁湿地独特的自然景观，环境优美，自然清新（湿地资源、野生动植物资源、当地良好的社区保护意识等）；2）那仁湿地旅游内容丰富包括乡村生活、民俗民风、民间文学、农事文化、社区保护等；c)乡村旅游产品开发如野生动植物保护书签、无纺布袋、酸奶、酥油、手工艺品、自驾游食宿服务等；d)让城市人从都市建筑中走出来，远离污染、亲近自然，返璞归真，缓解身心疲惫。

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）

- 本项目将涉及到项目点社区的所有群体。
- 项目将努力为女性群体提供参与公众活动的平台，提高当地女性群体在公众活动中的数量。
- 项目点女性群体将主要参加生态旅游、社区保护行动计划的制定和培训、民族手工艺品的制作和销售等，并将直接从中受益。
- 女性群体代表将参加野外考察，替代能源和生态旅游项目的建设等工作等。
- 通过项目的实施将带来周边环境的改善、能源效率的提高以及生计的改善等，这些都将提升社区生物多样性保护意识，积极应对气候变化带来的影响，并为所有社区群众带来福祉。

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) 生态保护与经济矛盾的矛盾，是项目要努力解决的问题。 2) 启发妇女的参与意识和自信心很困难。由于长期的“男主外，女主内”的传统习俗的压抑，妇女普遍没有自主参与项目，甚至包括接受访谈的愿望和意识。 3) 社会性别意识的提倡很容易被理解为是专门针对妇女发展的问题（尤其被男性社会成员）。在项目实施的过程中，由于男性社会成员的抵触，有时难以开展。 4) 冬季气候寒冷对野外调查的影响	1) 协调整体和局部利益，积极与当地政府和社区居民沟通，公正客观认识社区的发展能力和发展需求，寻过适宜于当地社区发展的多样性保护策略。 2) 抓住她们的兴趣点，不断建立交流机会。通过社区奶制品制作加工以及藏族传统手工艺品的制作销售等活动带来经济收益，调动她们的积极性和参与性。 3) 在项目培训和建立保护小组的时候，技巧性地暴露女村民管理知识的长处，使男性居民意识到妇女参与的重要性和必要性。 4) 将把野外调查安排在开春后，项目开始时先开始社区调查和培训。

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。

- 社区居民在长期与自然相处的过程中，形成了大量的尊重自然和保护自然的知识。本项目的成果将把这些为当地社区所熟悉接受的传统知识与现代科学技术结合来制定社区认可，容易操作的保护策略和应对方案，并提供一定的方法和经验培训，研究生物多样性及气候变化对社区的影响，提出社区适应和降低这种影响的对策。在制定了综合保护计划和应对气候变化影响的对策基础上有针对性的开展保护行动和生计改善活动对别的社区也具有示范作用。将项目实施所得到的知识、经验教训等通过印制宣传册、录制 DV 影像、调查报告、培训、发表期刊文章或新闻报道等多种方式进行分享和传播，这也为其它地区开展类似的工作提供了借鉴，为其它地区和项目提供系统的方法、经验和教训。另外藏文化中宣扬“众生平等”、“神山圣湖”等观念，这与当今世界环保 NGO 的理念一致，有着共同的理想和追求。例如社区居区认为濒危物种黑颈鹤是格萨尔王的马倌，因而觉得是神鸟，不可侵犯，这对那仁湿地黑颈鹤的保护有很大的促进作用。项目成果也会随着藏文化的保护与传承延续其可持续性。同时，项目也为社区培训了一批当地的保护人才队伍，这些当地人才可以在项目结束后继续维持项目的影响，并进行推广。
- 本项目尽量在项目实施中运用当地社区容易掌握的知识和方法，让更多的社区居多参与保护那仁湿地及黑颈鹤栖息地，共同保护生物多样性以减缓气候变化带来的影响。避免以往社区“被”参加项目，积极性不高的问题，使项目真正成为社区的项目，为项目的可持续性打下基础。在本项目进行过程中，项目组还将继续寻找多种途径的支持，以使项目在 GEF 项目的基础上获得延伸，取得更好的效果，不断增强此项目的可持续性。