

项目建议书表格 Project Proposal Form

Project Title:

项目名称: 四川马边彝族自治县大风顶国家级自然保护区周边柱上村社区自然资源保护和居民生计能力提升项目

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

项目起止日期 (不超过 2 年) : 2023.1.1-2024.12.31

Budget: 1. Requested from GEF SGP (local currency, not exceeding\$50000) :

预算: 从 GEF 小额赠款计划申请的经费 (人民币, 不超过等值 5 万美金) : 355000 元

2. Co-financing (local currency) and partnership:

配套资金 (人民币) 和伙伴关系

Donor/local partner 出资方/当地合作伙伴	In cash 现金	In kind 非现金
马边大风顶国家级自然保护区保护中心	0	是保护区的管理机构, 主要负责政策支持, 与当地社区联系, 用地、项目合作等事宜, 协助农产品宣传和提升项目在当地的影响力, 其价值约等值于 30000 元。
四川凉山山系大熊猫保护研究中心	0	长期在保护区做大熊猫保护和自然资源保护相关研究, 对当地生物多样性和居民十分了解, 提供在保护区外围竹子、药材移栽相关种植技术指导, 可以提供大量人力和技术支持, 其价值约等值于 50000 元。

3. Total project cost (local currency) : 项目总经费 (人民币) : 435000 元

Project Characters 项目特征					
Geographic area (Tick one) 地理区域（右键点击“属性”可电子打勾）		Project theory /focal area (Tick one) 项目主题/重点领域（打勾）		Social inclusive (Tick one) 项目的社会包容性（打勾）	
<input type="checkbox"/>	Alpine Canyons in Three Parallel Rivers area 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8个县66个乡）	<input checked="" type="checkbox"/>	Conservation and sustainable use of Biodiversity（including Terrestrial and Marine biodiversity） 生物多样性保护和可持续利用（包括陆地和海洋生物多样性）	<input checked="" type="checkbox"/>	Women-led project 女性领导的项目
<input type="checkbox"/>	Alpine grassland and wetland landscape in Sanjiangyuan region 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）	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Project strengthening women's leadership and empowering women's participation in biodiversity conservation and sustainable use 增强女性在生物多样性保护和可持续利用中的领导力和赋能女性的项目
<input type="checkbox"/>	Tropical Coastline landscape of the Beibu Gulf 北部湾热带海岸带景观（广西壮族自治区的北海市、钦州市、防城港市，广东省湛江市和海南省的儋州市等行政区，共9区8县4(县级)市，包括243乡镇）	<input type="checkbox"/>	Supporting NGOs' capacity building and networking in the field of biodiversity 支持NGO在生物多样性领域的能力建设 and 网络建设	<input checked="" type="checkbox"/>	Project enhancing community governance capacity and improving community livelihood 增强社区治理能力和提高社区生计的项目
<input checked="" type="checkbox"/>	Others 其它			<input checked="" type="checkbox"/>	Project engaging ethnic minority, youth and people with disabilities 少数民族、青年、残障人士参与的项目

About the Applicant: 申请机构简介

Name of Organization 机构名称: 天津市环境影响评价协会

Organization Registration No. 机构统一社会信用代码: 51120000684714150M

Date of Founding 成立日期: 2009年2月13日

Number of members 机构人数: 全职人员2名, 兼职人员11名。

Person in Charge 负责人: 魏子章

Bank information: 银行信息:

开户行: 中国工商银行天津白堤路支行 银行开户许可证核准号: J1100023096302

帐号: 0302009709300499114 账户名称: 天津市环境影响评价协会

Coordinator 联系人: 郝文静

Address 地址: 天津市南开区复康路 17 号

Phone 电话: 022-87671991 / 18203412945

Fax 传真: 022-87671993

E-Mail 电子信箱: 1365653683@qq.com

Organization Website 机构网站:

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** 邵超峰 **Title 职务** 教授 **organization 机构** 南开大学 **telephone 电话** 13820685571
email 邮箱 shaochaofeng@163.com
2. **Name 姓名** 周滨 **Title 职务** 副主任 **organization 机构** 天津市生态环境科学研究院 **telephone 电话** 13072027426
email 邮箱 zhoubin19821214@163.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):

天津市环境影响评价协会成立于 2009 年 2 月, 是由天津市生态环境技术咨询机构组成的非盈利性社会团体组织。主要任务是: 开展环境保护科研、科技咨询和技术服务; 不定期组织开展环境影响评价方面的技术培训; 组织天津市环境影响评价机构开展行业自律管理等其他工作。协会现有 46 家会员单位, 其中理事单位 10 家, 涵盖高等院校、科研机构、企事业单位, 在发展过程中培养了一支高素质、高水平的技术队伍, 建立了完备的技术专家库, 完善了各项规章制度, 在生态环境咨询方面积累了丰富的经验。现已实施各类项目 40 余项, 包括相关政策普及培训、社区居民生态环境与健康素养能力提升、生物多样性调查、生态红线论证、企业帮扶等。

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

1. 天津市居民生态环境与健康素养监测网络构建与能力提升

2021 年 1 月-2021 年 12 月, 组织实施天津市居民生态环境与健康素养能力的提升行动。对天津市全域内各区分层, 采用与人口规模成比例的整群抽样方法 (PPS), 深入社区开展居民生态环境素养监测工作, 共计完成有效调查问卷 4000 份; 建立了具有省级代表性的居民生态环境与健康素养动态稳定的监测网络, 深入社区定期开展培训、宣传、监测和评估, 评估素养提升行动效果。项目的实施对推动全民行动、构建现代环境治理体系具有重要的意义和作用。

2. 天津宁河服新 220 千伏输变电工程跨越潮白河不可避让论证

对“天津宁河服新 220 千伏输变电工程”项目涉及的潮白河区域内的生态环境现状进行调查, 包括生态系统现状调查、陆生动植物多样性调查、植被及植物多样性调查、水生态调查; 并从生物多样性、生态系统结构完整性、功能稳定性和生态环境

质量等方面综合分析项目的可行性，客观评价项目对生态区域可能造成的生态影响，并提出了相应的生态保护与恢复措施，以最大程度减轻项目对永久性保护生态区域的生态影响。

3.望都(宝坻科技园)220 千伏输变电工程跨越生态保护红线不可避免性论证

对“望都(宝坻科技园)220 千伏输变电工程”项目涉及的生态保护红线保护区域内的生态环境现状进行调查，包括生态系统现状调查、陆生动植物多样性调查、植被及植物多样性调查、水生态调查；并从生物多样性、生态系统结构完整性、功能稳定性和生态环境质量等方面综合分析项目的可行性，客观评价项目对生态区域可能造成的生态影响，并提出了相应的生态保护与恢复措施，以最大程度减轻项目对永久性保护生态区域的生态影响。

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、性别及在本项目中的职责包括项目组成员和财务人员）

姓名	性别	单位	职责
杨琰瑛	女	天津市环境影响评价协会，副秘书长；农业农村部环境保护科研监测所，助理研究员	全面负责项目组织实施、日常管理工作。
魏子章	男	天津市环境影响评价协会，法人代表，秘书长；天津市生态环境科学研究院，主任	负责项目的督导、协调及管理工作
师荣光	男	天津市环境影响评价协会，理事；农业农村部环境保护科研监测所，研究员	负责项目的督导、协调及管理工作
张晋东	男	四川凉山山系大熊猫保护研究中心；西华师范大学，教授	具体负责项目在四川的协调、组织实施等工作
彭 露	女	马边大风顶国家级自然保护区保护中心，副主任	主要负责政策支持，与当地社区联系，用地、项目合作等事宜

刘婷婷	女	马边大风顶国家级自然保护区保护中心，科研股股长	主要协助项目组开展当地农产品价值提升与宣传工作
郝文静	女	天津市环境影响评价协会	项目组织实施与日常管理，宣传培训等工作
邓滢琳	女	天津市环境影响评价协会	项目组织实施与日常管理，宣传培训等工作。
张玉芝	女	天津市环境影响评价协会	负责财务统筹、审核和管理等工作

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。）

本项目选择凉山山系的四川省乐山市马边彝族自治县永红乡柱上村（103° 23' 40" E，28° 32' 9" N）作为研究区域，大风顶国家级自然保护区大部分面积主要分布在永红乡境界内。项目所属凉山山系位于大熊猫栖息地六大山系的最南端，是全球 25 个生物多样性热点地区之一，曾经是中国最为贫困的集中连片的少数民族贫困地区之一。森林覆盖率为 45.3%，主要用火能源为柴薪和秸秆，第一产业比重大，常住人口大都为彝族等少数民族，男女比例差异大，文盲比例高达 41.8%，外出打工比例少，消费水平和教育水平较低，收入水平为六大山系中最低，现在依然存在较高的返贫风险，协调生态保护与地方经济社会发展的难度很大。

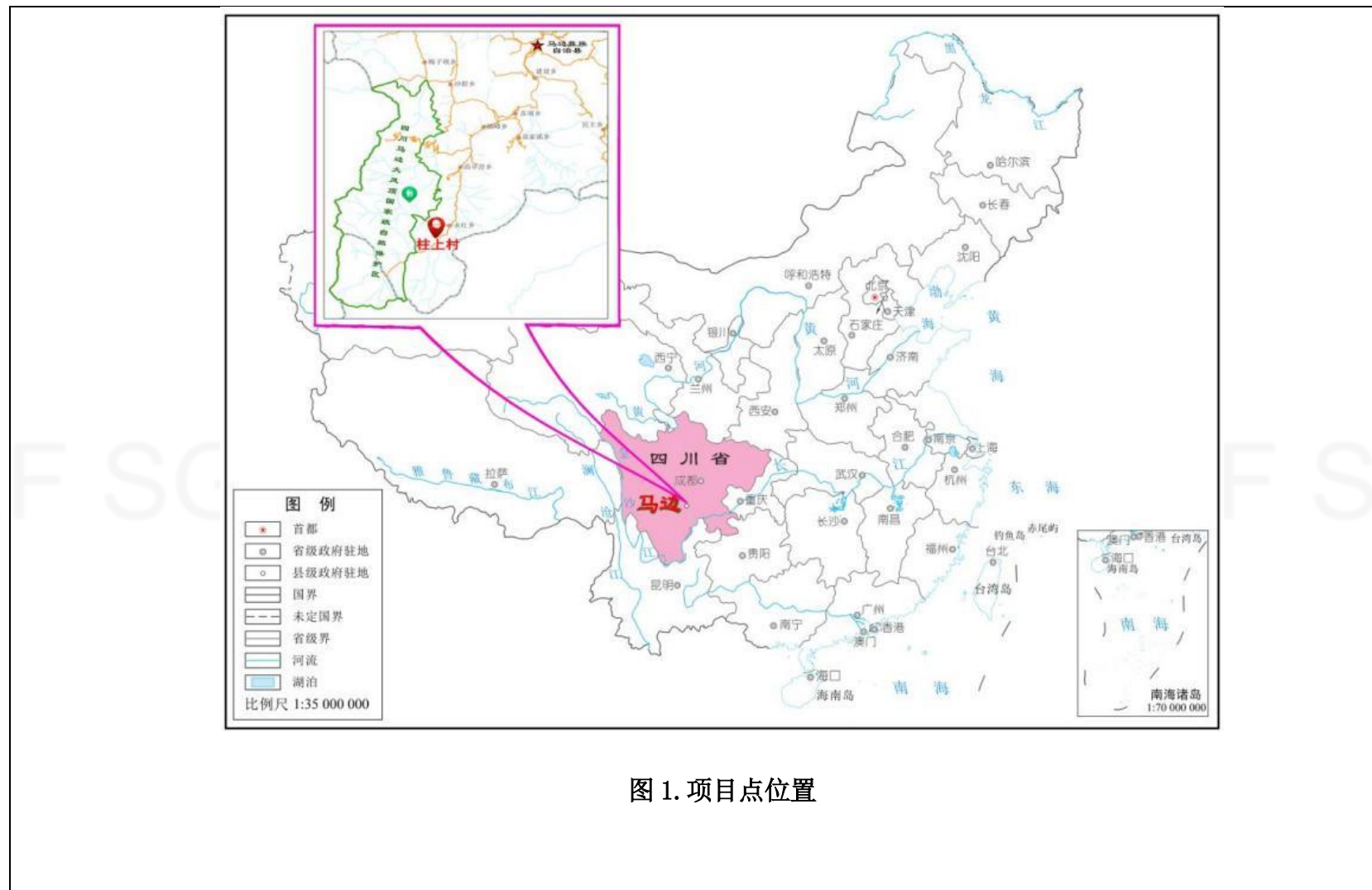
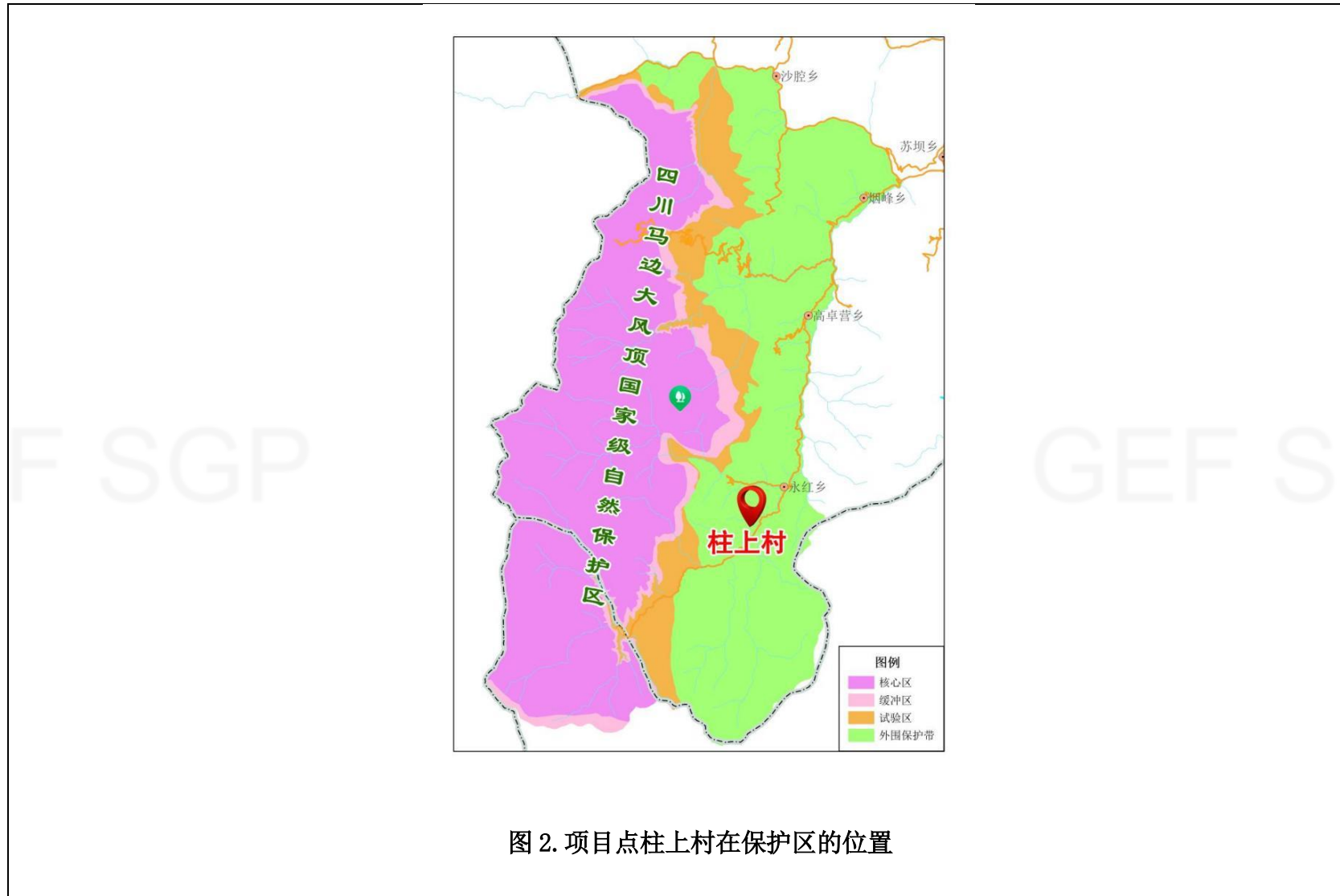


图 1. 项目点位置



No. of households: 200 No. of population: 1030 Ethnic/Religious representation: Yi

项目点有多少户: **200**

项目点人数: **1030**

项目点民族或宗教组成: 彝族

Annual average income/person: 7000 yuan

项目点人均年收入: **7000 元/年**

No. of participating Male 200 No. of participating Female 300 No. of participating children 80

参与项目的男性人数: **200**

参与项目的女性人数:**300**

参与项目的儿童人数: **80**

No. of participating households: 100

参加项目的家庭数量: **100**

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。）

(1) 柱上村所在永红乡平均海拔 2030 米，夏季凉爽多暴雨，冬季严寒多积雪，年降雨量 1700 毫米左右，年平均气温 14℃左右，是全县面积最大、森林覆盖面最广的生态大乡。马边大风顶国家级自然保护区大部分区域分布在永红乡境界内，蕴藏着非常丰富的珍稀动植物资源，包括国家一类保护动物大熊猫和珍稀动物小熊猫、羚羊等，有珙桐、角叶连香树等 17 种珍贵树种，盛产天麻、黄连、朱砂莲、贝母等名贵中药材及竹笋、木耳等土特产。根据第四次全国大熊猫社区经济调查，在六大山系中，凉山山系的人口数量增长速度最快，人均经济收入最低，曾经是大熊猫分布区内贫困县最多的山系；同时，具有较高的放牧比例和较低的大熊猫种群密度的特点。

(2) 柱上村有户籍人口 1030 人，均为少数民族彝族。因在保护区周边，大部分坡地都已经退耕还林，户均仅有 1-2 亩的土地，主要用于种植土豆、玉米等口粮。自然保护区周边的居民严重依赖自然资源，通过放牧、采伐、割竹打笋和采药(如天麻等)等活动来满足他们的日常需求，导致人类对大熊猫栖息地造成的严重的干扰。由于大熊猫生存环境恶化，当地政府制定了一系列保护政策，其中包括禁止放牧和割竹打笋。调查显示，割竹打笋和采药是居民的重要经济来源，在政府实施相关保护政策后，居民收入大幅下降，村民不满仍然违规进入保护区核心区进行偷偷割竹打笋和采药，一方面保护区核心区有猛兽出没且没有人巡查，可能会给村民带来伤害和危险，另一方面居民违规进入核心区也会受到处罚，同时对保护区大熊猫等珍稀物种造成很大的干扰。另外，当地居民不懂得对采收的竹笋、核桃等农林产品进行加工、包装和宣传，导致农产品售卖的途径受限，被外来商户低价收购后，经加工和包装后高价售卖，农户的收入较低。

(3) 保护区与西华师范大学、四川大学、天津市环境影响评价协会等国内外多个科研机构建立了联系和合作。美国佛罗里达大学野生动物保护系 Vanessa Hull 申请到美国国家科学基金会 (NSF) 项目资助“凉山山系大熊猫保护与农户生计和谐发展”也在此地开展。当地林业局和保护区也发现了上述问题，也拟在保护区外围进行竹子的移栽，但是所需成本和推行难度较大，也需要社区和其它社会组织的支持。

- **Main problems and needs 主要问题和需求**

(1) 马边大风顶国家级保护区由内向外分为核心区 (面积 268km²)、缓冲区 (面积 31km²)、实验区 (面积 65km²)、和外围保护带 (面积 251km²) 四类功能区，其中核心区、缓冲区严禁人类活动，试验区和外围保护带可以进行植物引种、栽培和动物饲养、驯化等科学试验，开展生态旅游、发展多种经营。外围保护带中仍有村庄，柱上村等存在外围保护带中，部分村民会到缓冲区和核心区偷偷割竹打笋和采药，对保护区大熊猫等珍稀物种造成很大的干扰。

(2) 受保护区保护政策影响，村庄居民可利用自然资源急剧下降，采笋、采药和放牧等生计活动受到严重约束，当地居民收入大幅下降，村民不满仍然违规进入保护区核心区进行偷偷割竹打笋和采药。一方面保护区核心区有猛兽出没且没有人巡

查，可能会给村民带来伤害和危险，另一方面居民违规进入核心区也会受到处罚，激化矛盾。急需找到适当途径提高居民收入同时减少对保护区的人为干扰，提高生境质量，促进生物多样性。

• **Rationale /Solutions 基本原理/解决方案**

针对保护区目前存在的问题和需要，拟推行以下解决方案：

- (1) 倡导保护区与当地村委实行共管模式，聘请专家对当地居民进行保护区工作相关专业培训和生态保护意识培养，增强居民“主人翁”意识，通过提供工作来补偿部分居民因保护区影响失去的收益。
- (2) 协助村民建立竹子和药材的移栽示范区。
- (3) 推动当地村民对农产品进行简单的分拣、加工和包装，提升优质生态农产品价格。
- (4) 帮助建立宣传和销售渠道，如帮助设计、运营马边土特产短视频，协助联系企事业单位工会进行定向采购。

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

项目预期可以完成的目标成果具体有：

- (1) 通过保护区-社区共管模式的建立，社区保护意识提升，保护与发展的矛盾得到缓解；
- (2) 建立竹子和药材移栽示范区，减少人为活动对保护区的干扰，使得保护区的核心区（面积 268km²）和缓冲区（面积 31km²）的野生动物栖息地得到保护；
- (3) 通过农产品的提质和建立市场链接，相关农产品价格提升 20%以上。

3. Project contribution to the following indicators 项目对下列指标的贡献

Please check one or more boxes as appropriate 请在方框内选出一个或多个适合的选项（右键点击“属性”可电子勾选）

3.1 核心指标（生物多样性保护和可持续利用）

1) Area of landscapes under improved management to benefit biodiversity (hectares)

通过改善管理使生物多样性受益的陆地景观面积（公顷）

2) Area of landscapes under sustainable land management in production systems (hectares)

采用可持续管理的生产系统（农、林、牧业）的景观面积（公顷）

3) Marine protected areas under improved management effectiveness through community participation (hectares)

通过社区参与，得到有效管理的海洋保护地的面积（公顷）

4) Area of marine habitat under improved practices to benefit biodiversity (excluding PAs)

通过开展对生物多样性有利的实践，得到保护的海洋栖息地（保护地以外，如社区保护地）的面积（公顷）

5) Number of Protected Areas (PAs) under improved management effectiveness

得到有效管理的保护地的数量

6) Number and Hectares of ICCAs strengthened and recognized

得到加强和认可的社区保护地的数量和面积（公顷）

7) Number of sustainably produced biodiversity and agrobiodiversity products

采取可持续方式生产的生物多样性产品和农业生物多样性产品的数量

8) Number of significant species with maintained or improved conservation status

维持和保护状况得到改善的重要物种的数量

3.2 社会经济利益指标（生物多样性保护和可持续利用）

1) Direct project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)

分性别统计的直接项目受益人数

2) Indirect project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)

分性别统计的间接项目受益人数

3) Number of direct beneficiaries with improved livelihoods and well-being

生计和福祉得到改善的直接受益人数量

4) Contributing to equal access to and control of natural resources of women and men

项目贡献于男女平等的获取和管理自然资源

5) Improving the participation and decision-making of women in natural resource governance

项目促进女性在自然资源治理中的参与和决策

6) targeting socio-economic benefits and services for women

项目致力于为女性提供社会经济利益和服务

3.3 NGO 能力建设和网络建设指标

1) Number of NGO with capacities built or developed

得到能力建设和发展的社会组织数量

2) Direct NGO beneficiaries disaggregated by gender (individual people)

分性别统计的直接社会组织受益人数

3) Indirect NGO beneficiaries disaggregated by gender (individual people)

分性别统计的间接社会组织受益人数

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）推行保护区-社区共管模式，吸收村民参与保护工作；协助保护区在外围保护带建立竹子和药材的移栽示范区，示范成功后，扩大竹子种植区域到整个外围保护带和村庄，便于村民在保护区外围进行合法采摘，规避保护区核心区内竹笋和药材违法偷采现象。项目通过改善村民生计和宣传培训，实现保护区的核心区（面积 268km²）不受人为干扰，推动当地生物多样性保护。

（2）通过帮助村民对农产品进行加工和包装，及增加营销渠道，50 户以上的农户的相关农产品价格提升 20%以上，提高居民收入。

（3）项目成果得到宣传和推广。

Note: 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 UNDP/GEF SGP.

注：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（必须从表 3 中同时选取 1 个或多个核心指标及社会经济指标，并在下面说明具体的数量；能力建设项目可以只选能力建设的指标）
Activity 1. 项目活动 1 成立保护区-社区共管小组，由保护区、协会、村民等共同组成和参与，保证女性参与比例，并协商和制定保护区共同管理方案和示范区建设的方案和进程。	保护区共管方案和示范区建设方案得到保护区、社区村民等多利益相关方的认可。	1.小组成员不低于 10 人，其中女性占 40%以上； 2.促进 4 名以上女性在自然资源治理中的参与和决策； 3.形成保护区共管方案和示范区建设方案各 1 份；
Activity 2. 项目活动 2 组织召开“大风顶保护区外围保护带竹子、药材移栽示范”项目研讨会，确定示范区具体实施计划和技术指南。	示范区实施计划和技术指南获得会议通过。	4.由保护区-社区共管小组和专家共 12 人以上参加研讨会，其中女性比例占 40%以上； 5.形成 1 份示范区实施计划和技术指南；
Activity 3. 项目活动 3 聘请专家，组织小组和村民召开保护区生态保护和资源可持续利用培训会，发放保护管理倡议书；	村民保护野生物种的意识得到提高，小组管理技能提高，培训影响人次 300 人以上；	6. 进行 2 次社区宣传活动，发起自然保护倡议书，倡导村民不进入核心区，共同保护和可持续利用自然资源；

<p>Activity 4.</p> <p>项目活动 4 共管小组协助，村民主导建立竹子、药材移栽示范区，定期组织（不少于 2 次）召开村民进行竹子、药材移栽动员、宣传、和技术培训会 and 自主交流会。</p>	<p>建立 20 亩以上的竹子、药材移栽示范区；</p> <p>建设成功后可以扩大到整个外围保护带，实现保护区核心区的保护。</p>	<p>7. 组织 2 次以上活动，100 名以上农户参与宣传和培训交流活动，获得竹子和药材种植相关知识；</p> <p>8. 至少 30 人以上村民完全掌握竹子、药材移栽技术，可带领和培训其他人操作，间接受益人 300 人以上；</p> <p>9. 通过改善管理使生物多样性受益的陆地景观面积约 30000 公顷；</p>
<p>Activity 5.</p> <p>项目活动 5 考察和筛选适宜当地简单加工的农产品，设计农产品包装，制订不同品质农产品筛选标准和定价，线上线下进行宣传推广和销售。</p>	<p>社区居民生计改善，收入增加。</p>	<p>10. 相关农产品价格增加 20%以上；50 户以上农户受益；</p>
<p>Activity 6.</p> <p>项目活动 6 聘请技术人员，实地开展村民对农产品分选、加工和包装的培训。</p>	<p>100 人以上村民获得农产品加工相关技能，参与生产。</p>	<p>11. 组织 2 次以上培训，培训村民 100 人以上，至少 30 人以上村民完全掌握农产品加工相关技能，参与生产可以带领其他人操作；</p> <p>12. 直接项目受益人数 50 人以上，间接受益人 300 人以上；</p>

Activity 7. 项目活动 7 梳理结果，召开 1 次研讨会，进行项目执行效果评估与推广传播。	项目执行效果评价，总结经验，为其他地区保护区的保护和村民生计能力改善提供参考。	13. 形成项目自我评价报告 1 份； 14. 总结提交相关经验给保护区； 15. 1-2 家媒体报道 2-3 次。
---	---	--

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: 四川马边彝族自治县大风顶国家级自然保护区周边柱上村社区自然资源保护和居民生计能力提升项目	
Name of Grant Recipient 受款单位名称: 天津市环境影响评价协会		
Brief Description of General Objective of Project: 简要描述项目的总体目标: 协助建立保护区-社区共管模式，加强保护区生态保护。在外围保护带建立竹子和药材的移栽示范区，保证村民合法采摘竹笋和药材，减少对核心区和缓冲区的人为干扰。推动当地村民对农产品进行简单加工包装和增加销售渠道，提升优质生态农产品价格。最终，实现保护区保护效率提高，提升村民生计能力，以及女性村民在自然资源治理中的参与和决策。		
Project theory (e.g., Conservation and sustainable use of Biodiversity, NGOs' capacity building and networking etc.) 项目主题(如生物多样性保护和持续利用、NGO 能力建设和网络建设等): 生物多样性保护和可持续利用	Project Start and End Dates: 项目起止日期(请精确到日):2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	
Brief Description of Specific Objective #1: 简要说明特定目标 1 (请参考表 3 的指标，设定相关目标):		

<p>(1) 推动村民参与保护区管理，建立竹子和药材的移栽示范区。推行共管模式，减少保护区和村民矛盾，提升保护效果；示范成功后，扩大竹子种植区域到整个外围保护带和村庄，便于村民在保护区外围进行合法采摘，规避保护区核心区内竹笋和药材违法偷采现象。改善村民生计，减少对 268 km²核心区人为干扰，推动生物多样性保护。</p>														
<p>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</p>				<p>Duration of Activity in Months (or Quarters) 活动开展的时间（按季度）</p>										
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 成立保护区-社区共管小组，由保护区、协会、村民等共同组成和参与，保证女性参与比例，并协商和制定保护区共同管理方案和示范区建设的方案和进程。	协会+自然保护区保护中心+大熊猫保护研究中心	1.小组成员不低于 10 人，其中女性占 40%以上； 2.促进 4 名以上女性在自然资源治理中的参与和决策； 3.形成保护区共管方案和示范区建设方案各 1 份；	√	√	√	√								
1.2 组织召开“大风顶保护区外围保护带	协会+自然保护区保护中心	4. 由保护区-社区共管小组和专家共 12 人以上参加	√	√										

<p>竹子、药材移栽示范”项目研讨会，确定示范区具体实施计划和技术指南。</p>	<p>+大熊猫保护研究中心</p>	<p>研讨会，其中女性比例占40%以上； 5.形成1份示范区实施计划和技术指南；</p>			<p>√</p>									
<p>1.3 聘请专家，组织小组和村民召开保护区生态保护培训会，发放保护管理手册。</p>	<p>协会+自然保护区保护中心+大熊猫保护研究中心</p>	<p>6. 进行2次社区宣传活动，宣传培训300人以上村民，发起自然保护倡议书，倡导村民不进入核心区，共同保护和可持续利用自然资源；</p>			<p>√</p>		<p>√</p>							
<p>1.4 共管小组协助，村民主导建立竹子、药材移栽示范区，定期组织召开村民进行竹子、药材移栽动</p>	<p>协会+自然保护区保护中心+大熊猫保护研究中心</p>	<p>7. 组织2次以上活动，100名以上农户参与宣传和培训交流活动，获得竹子和药材种植相关知识； 8. 至少30人以上村民完全掌握竹子、药材移栽技术，可带领和培训其他人</p>				<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>				

<p>员、宣传、和技术培 训会和自主交流会。</p>		<p>操作，间接受益人 300 人 以上； 9. 通过改善管理使生物多 样性受益的陆地景观面积 约 30000 公顷；</p>													
<p>Brief Description of Specific Objective #2: 简要说明特定目标 2（请参考表 3 的指标，设定相关目标）：通过帮助村民对农产品进行加工和包装，及增加营销渠道，50 户以上的农户的相关农产品价格提升 20%以上，提高居民收入。</p>															
<p>Activity 活动</p>	<p>Responsible Party 负责方</p>	<p>Indicator 指标</p>	<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>	<p>5</p>	<p>6</p>	<p>7</p>	<p>8</p>	<p>9</p>	<p>10</p>	<p>11</p>	<p>12</p>	
<p>2.1 考察和筛选适宜 当地简单加工的农产 品，设计农产品包 装，制订不同品质农 产品筛选标准和定 价，线上线下进行宣 传推广和销售。</p>	<p>协会+自然保 护区保护中心 +大熊猫保护 研究中心</p>	<p>10. 相关农产品价格增加 20%以上，50 户以上农户 受益；</p>				<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>					

2.2 聘请技术人员，实地开展村民对农产品分选、加工和包装的培训。	协会+自然保护区保护中心+大熊猫保护研究中心	11. 组织 2 次以上培训，培训村民 100 人以上，至少 30 人以上村民完全掌握农产品加工相关技能，参与生产可以带领其他人操作； 12. 直接项目受益人数 50 人以上，间接受益人 300 人以上。				√	√	√						
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Brief Description of Specific Objective #3: 简要说明特定目标 3（请参考表 3 的指标，设定相关目标）：项目成果得到宣传和推广。														
3.1 梳理结果，召开 1 次研讨会，进行项目执行效果评估与推广传播。	协会+自然保护区保护中心+大熊猫保护研究中心	13. 形成项目自我评价报告 1 份； 14. 总结提交相关经验给保护区； 15. 1-2 家媒体报道 2-3 次。							√	√				
Indicate persons responsible for monitoring and progress reports: 说明负责项目监督和进展报告的人			Monitoring and evaluation / Reporting Frequency 监督/报告的频率											
Monitoring and	魏子章		√	√	√	√	√	√	√	√				

Record-Keeping 监督和存档													
Progress Reports 进展报告	杨琰瑛		√		√		√		√				

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

本项目通过对保护区自然资源可持续利用，引导村民参与社区有偿工作，形成可产生实际利益的社区组织，培养村民的保护意识，提高村民生产能力。主要行动计划有：

- (1) 引导村民参加保护区-社区共管小组和相关建设活动，通过提供工作的方式来提高部分村民收益，改善生计；
- (2) 对示范区出产的竹子和药材进行出售，帮助当地村民创收，并将示范区形成长期产业区，长效改善村民生计；
- (3) 组织村民参与农产品分选、加工和包装工作，由农产品出售所得利益部分作为该部分村民工资，其次，推动村民发展线上线下销售渠道，实现农产品有效利益化，增加村民生计来源，提高收益。

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）

本项目推进的活动均是围绕社区村委、村民所展开，具体为：

（1）吸纳村民参加保护区-社区共管小组，并保证女性村民参与比例，促进女性居民在自然资源治理中的参与和决策。且示范区建设主体劳动人由社区村民担任，协会负责提供部分技术支持和资金支持；

（2）农产品分选、加工和包装等工作活动的主要劳动力为社区村民，由村民完成整体生产工作，提高村民生产能力，并保证其间女性村民参与比例。协会仅负责前期技术支持和后期协助工作；

（3）引导村民发展线上线下销售渠道，由村民完成整条销售渠道的链接，协会进行协调、协助。

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）

（1）召开 1 次研讨会，一方面通过专家帮助汇总和总结项目的经验和成果，另一方面扩散主要发现，主要经验。

（2）把项目总结报告和经验成果宣传材料提交到相关政府部门，扩大宣传。

（4）把一些关键发现和具体做法总结成推文，在合适的社会媒介中发布，扩大项目成果和项目知识的社会影响。

9. Participation of Women, youth, disable people and indigenous people (describe how the project takes into consideration the roles and needs of women, youth, disable people and indigenous people, and how this project will enhance their capacities and empower them to bring benefits to this project) 女性、青年、残障人士、原住民的参与 (描述项目如何考虑女性、青年、残障人士、原住民的作用和需求, 以及项目将如何提升他们的能力, 给他们赋权, 以给项目带来益处)

(1) 项目选定村以少数民族彝族村民为主, 实施项目有利于改善彝族村民的收入条件和可持续发展能力;

(2) 本项目设置的保护区-社区共管小组小组参与者中保证了女性成员比列, 且农产品生产部分强调女性村民参与, 维持和增加社区女性村民收入的可持续性, 强化妇女的家庭地位和社会地位, 赋权女性村民在自然资源治理中更多参与和决策机会。

10. Major risk factors and approaches for solution/avoidance: 主要的风险因素及解决/避免的方法

Problems and issues are common in any project implementation. These risk factors should include both internal factors and external factors. Would there be any which are discernible to emerge during project duration? If so, please give a brief solution/prevention to minimize the risk.任何项目实施过程中通常都会存在困难和问题。这些风险因素包括内部因素和外部因素。在项目期间会出现任何可以识别的风险因素吗? 如果有的话, 请简要说明解决或避免风险的方法。

Risk factors/ problems 风险因素/问题	Approaches for solution/prevention 解决/避免的方法
1). 当地村民多为山区少数民族, 观念、语言交流可能会有障碍, 影响项目的推进。	1). 聘请当地的向导和村组长, 进行项目主题理念的培养, 担任项目团队的翻译和向导, 协助项目在社区的推进。 2). 聘请有关专家来指导竹子和药材的移栽, 提高移栽存活率和生长状况。

2). 进行当地保护区核心区的八月竹、箬竹、天麻等药材的移栽到保护区外围种植，由于生长环境的改变，可能生长状况不好。

3). 前期需要进行移栽试验，移栽时也需要大量人力，耗时较长，难以在短期获利。

3). 在社区进行宣传、培训，宣传在保护区外围移栽后，居民不用违法到保护区核心区进行偷采，而是直接到保护区外围采摘，并且协会会给予示范区移栽的村民部分补贴，鼓励移栽。

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。

（请从资金、人员、机制的保障几方面说明）

社区参与机会越多，得到的授权越充分，外部的陪伴越合适，项目成果越具有持续性。本项目主要从以下三个方面来阐述项目成果的可持续性：

1. 保护区-社区共管小组的可持续性

保护区-社区共管小组的可持续性，是指项目结束和当外部组织撤出后，小组仍然能够持续存在并有效地开展工作。通过项目 2 年期，已经给当地培养了一批人才，并建立了沟通合作机制，项目撤出后，当地人可以补充吸纳成员，完善保护区-社区共管小组。

2. 竹子/药材移栽的可持续性

前期由项目帮助培训竹子/药材的移栽，后期通过示范村民帮带引导其它村民广泛参与移栽活动，参与农户获利后，周围农户会进行仿效。

3. 农产品加工和销售业的可持续性

前期依托已制定好的产品筛选标准和包装，及链接完善的销售渠道进行产品销售，后期共管小组根据市场选择和当地情况可以再加入新的可加工农产品，及拓展新的销售渠道。

4. 财务的可持续性

项目中共管小组村民成员由项目部发放部分补贴，实现可持续性参与管理工作。项目结束后，后期出产的竹笋和药材以及提高的农产品收益，可有效帮助村民改善生计。

12. Project Budget: 项目预算

Fill in the figures according to actual needs. If there is no expected expense in some categories, leave the columns blank. If there are other expenses beyond these categories, please adjust this table accordingly and specify. 根据实际需要填写数据。如果某些类别没有预期的花费，请空着不填。如果有超出以下类别的花费，请调整表格并特别说明。

Category of Expense	Expected expenditure	Grant request from GEF	Co-financing sources							
预算类别	预计支出	从 GEF 申请的 资金	配套资金来源							
			Community		Proponent		Government		Others	
			社区		申请机构		政府部门		其他	
			Cash	In-kind	Cash	In-kind	Cash	In-kind	Cash	In-kind
			现金	非现金	现金	非现金	现金	非现金	现金	非现金
1、 Budget for activities 项目活动预算 (≥ 90%)										
Manpower/labor 人工/劳力	82000	44000								38000
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会 /研讨会等	45000	20000								25000
Contracts 分包合同	70000	70000								
Equipment/Furniture 设备	30000	30000								
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	133000	133000							
Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	27000	12000								15000
Miscellaneous 杂费	15000	13000								2000
Subtotal 小计 (1)	402000	322000								80000
2、 Admin budget 行政管理预算 (≤ 10%)										
行政管理费	3000	3000								
项目人员补贴	30000	30000								
Subtotal 小计 (2)	33000	33000								
Total (1) + (2) 合计	435000	355000								80000

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 under UNDP fund per annum during project cycle 项目周期内按年的 GEF 资金的预期支出（不含配套资金）

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) (如有)	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 UNDP fund 占UNDP 资金总预 算的%
Manpower/labor 人工/劳力		26000	18000		44000		12.39%
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会 /研讨会等		12000	8000		20000		5.63%
Contracts 分包合同		42000	28000		70000		19.72%
Equipment/Furniture 设备		18000	12000		30000		8.45%
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	80000	53000		133000		37.47%
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	7000	5000		12000		3.38%
Miscellaneous 杂费		8000	5000		13000		3.66%
Administrative cost 行政管理开支		20000	13000		33000		9.30%
Total 合计		213000	142000		355000		100.00%