

附件 1: 项目建议书表格 Annex 1: Project Proposal Form

Project Title: The Million Tree Project

项目名称: 百万植树计划

Project start and end date (1-3 years, not exceeding 3 years): December 2011 to December 26, 2012

项目起止日期(1 - 3 年 , 不超过 3 年) 2011 年 12 月至 2012 年 12 月 26 日

Budget: 1. Requested from GEF SGP (local currency) :140,300RMB

预算 : 从 GEF 小额赠款申请的经费 (人民币) : 140,300人民币

2. Contribution from others including from communities as follows (local currency) :

1,720,100 RMB

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
Community		88,600RMB
Proponent	1,628,000RMB	
Others		3,500RMB

3 . Total project cost (local currency) : 项目总经费 (人民币) : 1,860,400 RMB (one year)

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		Demonstration Project 示范项目
√	Climate Change 气候变化	√	Capacity Development Project 能力发展项目
√	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)		
√	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。

About the Proponent: 申请者简介

Name of Organization 机构名称: Shanghai Roots & Shoots

Registration No. 登记证号: 沪民民政字第 w0007 号

Organization Code 组织机构代码 : 769411538

Date of Founding 成立日期: 1999

Number of members 机构人数: 14 名全职员工

Responsible staff 负责人: 钟联玺

Coordinator 联系人: Natasha Pei

Address 地址: 上海市延安东路 550 号海洋大厦 16 楼 1613 室 (200001)

Phone 电话: (86 21) 6352 3580

Fax: 传真(86-21) 5306 0008

E-Mail 电子信箱: natasha.pei@jgi-shanghai.org

Organization Website 机构网站: www.jgi-shanghai.org

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) :

上海根与芽成立于 1999 年，是受到了珍古道尔博士的杰出工作感染，而由现任理事会主席陶瑞林女士开办的关注于环保教育的非营利机构。我们的使命是教育并赋予年轻人能力来改变身边的环境和社区，带来积极的影响。在 2004 年上海根与芽在民政局正式注册为民办非企业法人，获得了合法身份。因此 2004 年之后，机构开始运作多个长期或短期项目，如黄页回收、猩猩馆改造等。目前上海根与芽共有 7 个项目，包括百万植树计划、绿色环境评估项目、绿色青年行动、有机农场、乐苗计划、希望之家和吾童树。上海根与芽目前在上海及周边地区有超过 200 所的学校网络，各年龄学生和成人志愿者围绕我们的项目开展丰富多样的活动。

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

上海根与芽自创办之初就致力于环境问题，尤其关注环境教育。我们在上海有超过 10 年在非营利机构领域的经验，并有超过 200 所学校的长期网络，每月这些成员学校的代表都会来参加例会，了解最新项目进展和活动信息，并根据自身情况，参加或设计各类环境主题活动。除了擅长青少年环保教育，上海根与芽在成人环境教育领域也有相当的经验，比如运行多年的绿色环境评估为企业办公室环境提供简单可靠的评估报告，帮助职员们了解身边节能减排的可行方法等等。我们还有广泛的赞助商网络，每年我们都会定期通过宣传品、现场活动等方式向赞助商及其员工宣传环保理念和方法，得到了良好的反应。百万植树计划自 2007 年起已有近 5 年的历史，无论是通过植树应对土地退化，还是通过植树降低碳足迹，都是我们工作的重心所在。这两个核心价值也获得了捐赠方和项目实施地区当地政府和民众的认可。

Project staff (please indicate names and roles in this project)

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）

陈婷，项目主管，负责项目的计划和评估、筹款、赞助商协调、政府关系及技术协调等

边秀玲，项目协调员，负责国际学校筹款活动、学校协调、项目推广宣传及网站等

孙利涛，林业技术主管，负责树木的监视评估和报告，并当地相关部门和民众协调，传播可持续的农林间作理念

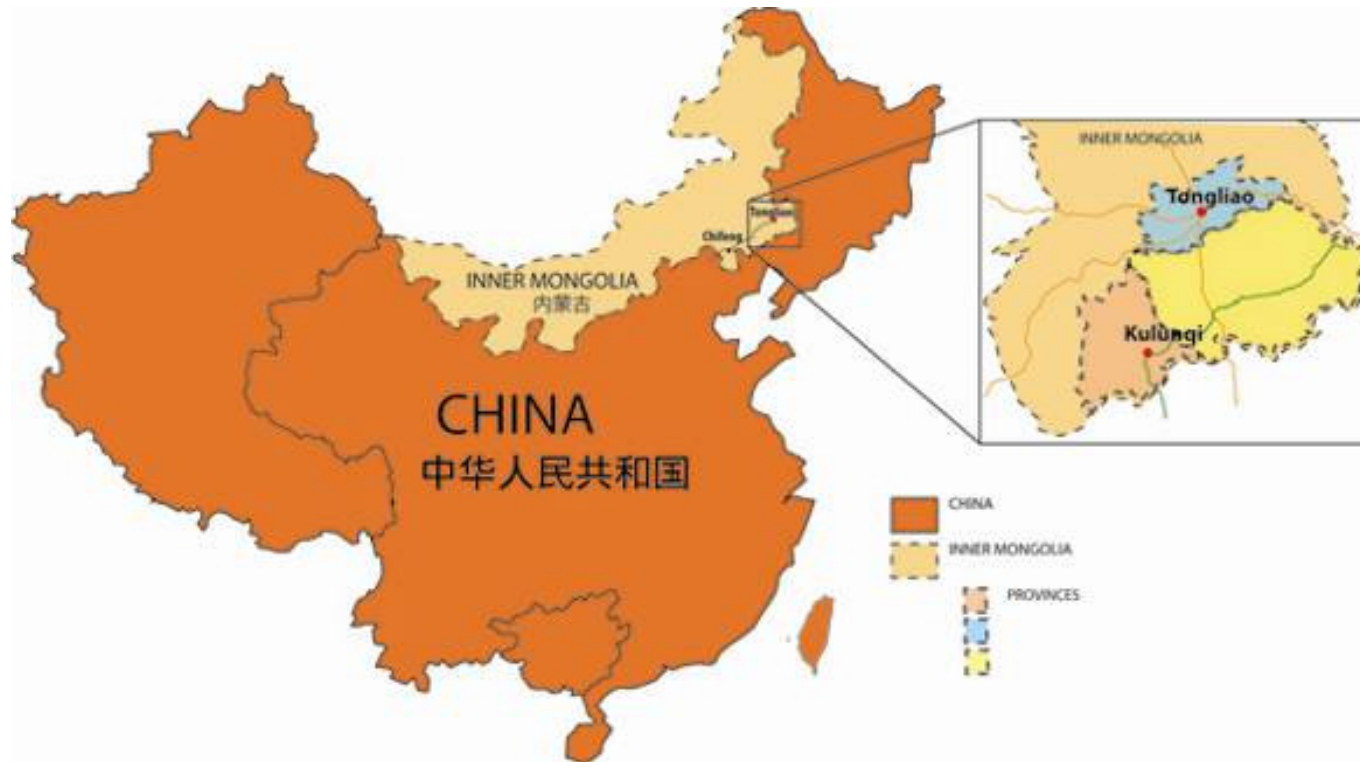
钟朕玺，中心主任，负责财务和账目

1. Targeted Location and Population :(Briefly Describe location ,geographical details and livelihoods context of target population, with relevant maps attached)

项目的目标群体分为两部分：

1. 库伦旗当地民众：库伦旗位于内蒙古通辽市西南部，在这里土地荒漠化情况较为严峻，尤其是北部。当地以农业作为主要经济来源，所以土壤的退化对农民的生活影响巨大，直接导致收入下降。甚至有些村子因为沙地侵袭严重，而不得不举村搬迁。在当地通过种树来对抗风沙，改善荒漠化情况是我们认为可行的解决方案之一。树木不仅能降低风速，保护植被，涵养水土，还能为居住地提供屏障。从而改善农民生活状况，提高可持续林农业行为的意识，并增加收入。同时项目

还关注于针对当地学生的环境教育，希望能通过他们的学习，为当地未来的环境带来有力保障。



Map of the Region

2. 上海城市居民：百万植树计划对于在上海的城市居民而言，是一个简单易行的参与方式，通过购买树木来抵消他们生活中

产生的碳排放。我们为所有感兴趣的个人、团体、公司、学校提供相关信息，鼓励他们采取实际行动，提高低碳意识，选择环保的生活方式，并参加相关活动，为更多人带来改变。

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)

(库伦旗)

No. of households: ~50,000 **No. of population:** 180,000

Cultural group Mongolian/Chinese

项目点有多少户: 约 50,000 户

项目点人数: 180,000

项目点民族或宗教组成: 蒙古族, 喇嘛教

Annual average income/person: 2400RMB

项目点人均年收入:

No. of participating Male ~75 farmers **No. of participating Female** ~25 farmers **No. of participating children** 3

Inner Mongolia schools + 70 Shanghai/surrounding schools

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;

No. of participating households: 20-100

参加项目的家庭数量:

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。）

截止至 2011 年 10 月，已经有 60 多万棵树木通过百万植树计划被种植在内蒙古库伦旗 600 多公顷的土地上。杨树的第一年存活率大约在 91%左右。当项目首次于 2007 年开展时，库伦旗当地的森林覆盖率为 32.4%，植被覆盖率为 25%，这些数字意味着沙尘暴和水土侵蚀很容易发生。

项目选择库伦旗作为实施地点有几个原因。政府选择库伦旗作为具有保护潜力的地区进行水土保持的示范工作；库伦旗地下水位较为理想，年降水量也能充分支持树木的生长。在过去的几十年里，由于过度放牧和过度农耕，导致土壤的退化和沙化，从而造成了春季的沙尘暴。正是综合考虑了库伦旗当地的水文气候条件及历史因素等，我们认为植树是在当地改善土壤，对抗荒漠化的有效手段。再者，项目着眼于通过植树来固碳以对抗日趋严重的气候变化问题。这也是在这个地区开展的第一个

碳吸收项目。我们的目标是在 2014 年前完成 100 万棵树的种植工作，为当地的荒漠化问题提供切实有效地解决方案，并吸收相应的二氧化碳。

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

1. 荒漠化：因为人口的膨胀和不适宜的农耕和放牧方式，库伦旗当地的土壤在过去的几十年间迅速退化。北部的沙地快速扩张，侵蚀农田和居住地。而缺乏维护意识，擅自砍伐树木，使得村落缺乏充分的防风林，更导致了春季的沙尘暴对当地居民造成了巨大影响。

2. 经济困境：库伦旗的经济支柱之一就是农业，而日趋严重的环境问题向农业提出了严峻的挑战。土地退化导致收成下降，农民收入无法得到有效保证。下降的收入迫使农民只能扩大农耕面积或过度利用地力，从而使得土地状况循环退化，无法得到根本解决。当地农业经济受到了严重的挑战和威胁。

3. 全球气候变化问题：这一全球性的问题正在得到所有人的关注。科学观测和分析充分证明了这一环境问题的紧迫性。人类必须采取行动。每个人都可以从日常生活中减低自己的碳足迹，还可以通过其他方式降低自己已经产生或不可避免产生的碳排放。我们需要将这一概念向更多的人传播，帮助他们理解并通过行动带来改变。

- **Rationale /Solutions 基本原理/解决方案**

1. 在库伦旗当地通过种树来改善土壤，涵养水土，并为农田和居住地提供防风林，逐步恢复健康的生态系统。

2. 与库伦旗当地农民合作，由他们帮助种树和养护树木，获得相应补贴，并鼓励他们实施农林间作，采取可持续的技术和方法来合理利用土地，改善荒漠化状况，从而使农民不仅现在能提高收入，也能对未来的生计提供保证。

3. 持续不断的向大众传播低碳理念和植树的重要性。通过解释全球气候变化这一环境问题，介绍碳足迹的概念，及如何降低和抵消碳足迹的方法，使更多人了解这一概念并能从日常生活开始行动起来。同时在库伦旗当地进行教育宣传工作，降低人为因素造成的乱砍乱伐或破坏活动，确保树木能得到正常维护，并发挥应有的生态效益。

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

1. 超过 3000 亩的库伦旗土地将被种上树木，并将在接下来的至少 15 年里持续不断的吸收二氧化碳；为这些土地带来可见的改善，并能支持植被的生长和动物的栖息。

2. 为参与项目的农民带来更多的收入，包括受雇种树并在林间间作农作物等，预计大约每户每年增加 2000-3000 元人民币收入；提高当地居民，尤其是与我们合作的农民和学生的环境意识；当地农民获得合理利用土地和实施农林间作的技术宣传和教育。

3. 项目增加至少 3 个新的赞助企业，至少 5 个现有赞助企业持续捐赠；超过 2000 人次出席各类由上海根与芽提供的以低碳植树为主题的宣讲、讲座及活动；1 次以低碳为主题的现场活动；1 份项目报告/宣传品向大众宣传项目经验；超过 300 名个人直接通过购买树木抵消碳排放；

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景观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. 上海根与芽计划通过在内蒙古库伦旗植树来减缓当地的荒漠化进程，并吸收二氧化碳，应对全球气候变化。在 2012 年，项目计划种植超过 3000 亩树木，为当地村庄营造防风林，降低沙尘暴的影响，并持续吸收二氧化碳，释放氧气。
2. 上海根与芽计划帮助当地居民更好的了解如何才能正确并可持续的利用土地，实施农林间作，及养护树木的重要性。通过分发宣传品，提供指导意见，让当地学生参与树木的测量和养护，我们希望项目能逐步改变当地人的想法，从根本上为这个地区的未来带来希望。
3. 上海根与芽计划通过一系列宣传推广活动，向大众介绍碳足迹的概念和全球气候变化的严峻形势。在更多的公司、学校和个人中进行宣讲，告诉人们怎样降低日常生活中的碳排放，并用种树的方法有效抵消自己的碳排放，为地球的未来尽一份力。通过这些活动，更多的民众，尤其是上海居民，将了解环境问题及解决方案，并通过自己的实际行动做出改变。

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 2 项目层面指标设定的指南）
Activity1. 植树及养树	超过 3000 亩的新建林；在种植后 15 年内将吸收至少 45000 吨二氧化碳；超过 80%的树木存活率	超过 3000 亩新建林；至少 80%的第一年存活率
Activity 2. 为当地农民提供农林技术及环境问题教育	教导当地农民最佳的农林间种技术；增加农民收入；将植树项目扩展到更多村庄/林场；	分发 1000 份关于农林间作的宣传印刷品；参与项目的家庭年收入增加 2000-3000 元；至少 2 个村子共 10 户人家参与项目
Activity 3. 技术支持和评估	针对树木生长及树种选择得到专家	林业技术主管的林地年

	的意见和建议；林地的年度报告（包括存活率/保存率）	度报告；新建林超过80%的存活率；超过30名当地学生参与协助树木的测量工作
Activity 4. 为上海居民提供提高环境意识的教育	更多人能亲自体验并见证树木的种植和生长,及库伦旗当地的荒漠化现状；更多人了解到环境问题的严峻；更多的公司/学校/个人参与到低碳理念的传播工作,并采取行动降低或抵消自身的碳排放；举办一次大型的活动推广低碳理念	超过2000人出席低碳宣讲活动；至少3家新赞助商；至少5家现有赞助商持续捐赠；超过300名个人捐赠者；超过200名个人被培训并参与到内蒙古植树之行,见证荒漠化并亲自植树

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: Million Tree Project 百万植树计划
Name of Grant Recipient 受款单位名称: Jane Goodall Institute - Shanghai Roots & Shoots 上海根与芽青少年活动中心	
Brief Description of General Objective of Project:	

简要描述项目的总体目标

在 2012 年，百万植树计划的主要目标包括：

- 在庫伦旗种植 200000 棵树木（超过 3000 亩），并保证 80%的存活率，以减缓土地退化的速度；
- 教育库伦当地居民；让农民参与到植树及养树的过程中，并实施农林间作；为当地学生提供更多环境教育资源；
- 改善评估报告流程，增加培训；根据专家意见及现场考察结果评估项目；通过参加培训提高员工专业素养；报告常规化；；
- 提高大众对低碳生活方式和荒漠化问题的认识，尤其在上海地区；

GEF Focal Area: Climate Change,
Land Degradation and Sustainable Forest
Management
GEF 重点领域

GEF Operational Phase:
GEF 执行阶段: OP 5

Project Start and End Dates 项目起止日期:
December 2011 – December 26, 2012
2011 年 12 月-2012 年 12 月 26 日

Brief Description of Specific Objective #1:

简要说明特定目标 1

在庫伦旗种植 200000 棵树木（超过 3000 亩），并保证 80%的存活率，以减缓土地退化的速度，为当地村庄营造防护林，降低沙尘暴影响，吸收二氧化碳，释放氧气。

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

Duration of Activity in Months (or Quarters)

活动开展的时间（按月或季度）

的指标														
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 前期沟通	上海根与芽， 库伦旗团委， 林场	形成 2012 年植树 协议	X	X	X									
1.2 种植工作	林场，当地居 民，上海根与 芽	新建 3000 亩（超 过 200000 棵树） 林地；超过 100 人 次参与植树工作				X			X	X				
1.3 维护工作	林场，当地农 民	一年灌溉 2 次，除 草 1 次，施肥 1 次					X	X	X	X	X			
1.4 调查，评估及报告	林场，当地农 民，当地学生， 上海根与芽	林业技术主管探访 林地 10 次，新建 林地 80%存活率， 至少 30 名当地学					x	x	x	x	x	X	X	X

		生参与到调查测量 工作中												
Brief Description of Specific Objective #2: 简要说明特定目标 2 以各种方式教育库伦当地居民；让农民参与到植树及养树的过程中；用分发宣传印刷品等方式向他们介绍宣传适宜的农林间作方法，并鼓励实施；为当地学生提供更多环境教育资源，使他们能参与到项目的树木测量和调查工作中来。														
Activity	Responsible Party	Indicator	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1 准备宣传印刷品	上海根与芽	完成印刷品的设计和准备	X	X	X	X								
2.2 分发宣传印刷品	上海根与芽， 库伦旗团委	分发 1000 份印刷 宣传品					X	X	X					
2.3 实施农林间作	参与项目的当地农民	在 3000 亩土地上 实施农林间作；每 亩为农民增加 100 元收入					X	X	X	X	X			
2.4 为当地学校提供环境	上海根与芽；	为当地学校提供超				X								

课程与相关资源	当地学校	过 20 节环境课程； 提供 4000 元价值的材料/书籍给当地学校													
---------	------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Brief Description of Specific Objective #3:
 简要说明特定目标 3
 改善评估报告的工作流程；邀请美国俄勒冈大学 Robin Rose 教授访问库伦旗，并提供专业意见；根据专家意见及现场考察结果评估项目进展；通过参加培训提高员工专业素养；报告常规化；通过印刷品方式总结并传播项目的知识和经验

Activity	Responsible Party	Indicator	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1 Robin Rose 教授访问库伦旗	上海根与芽	约 7 天的访问行程；1 份最终的专家意见				X	X							
3.3 树木种植报告及林地年度报告	上海根与芽	种植报告、林地报告及针对各大赞助商提交的独立林地报告（约 30				X						X	X	X

		席 20 个活动 现场推广低碳 理念 lifestyles													
3.4 提高低碳意识的 现场活动	上海根与芽	200 名出席人 次；事后调查 90%的积极反 馈								X					
Indicate persons responsible for monitoring and progress reports: 说明负责项目监督和进展报告的人		Monitoring Frequency / Reporting 监督/报告的频率													
Monitoring and Record-Keeping 监督和存档	孙利涛, 陈婷					X				X					X
Progress Reports 进展报告	Natasha Pei, 陈婷					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

中国的荒漠化情况正在逐步恶化，将近 1/3 的国土已经或正在荒漠化。1953 年库伦旗的植被覆盖率仅为 2.8%。随着土壤水分的流逝，风沙情况也日趋恶化，大风带起表层的沙土，造成沙尘暴，迫使边缘地区居民迁徙居住地。

百万植树计划在库伦旗当地种植树木，为村庄和农田提供防风林。同时树林还能改善土壤，涵养水土，增加有机质，为其他植被提供适宜的生长环境，为动物提供适宜的居住环境。这也就意味着当地主要的经济支柱农业将获得可持续的基本条件，当地人的经济来源将有最根本的保障。

另外，当地农民将通过参与项目，获得额外的补贴。无论是参与种树还是养树，他们都能获得相应的劳动补贴，并获得机会在林地间种植农作物，获得更多收入。与此同时，他们也将获得关于科学土地管理的宣传教育，为未来更好地生活打下理论基础。

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）

项目的相关方包括：库伦旗团委；当地农民及居民；当地学校；当地林场；上海的捐赠方（公司、学校、个人等）；上海根与芽

- 1) 项目实施：当地政府及农民与上海根与芽合作，进行相应的研究和考察，确定树木的种植地点，面积、树种及维护细节等，签订协议；当地农民直接参与植树和养护过程，实施农林间作，并获得相应补贴；当地学校将配合项目开展相关的环境教育活动；
- 2) 项目监督和评估：项目的捐赠方能通过网站、邮件的方式获得项目公开的透明信息；林地捐赠者还能获得定期的报告，了解项目及具体林地信息。

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）

上海根与芽计划在 SPG 的资助下出版 2 份宣传折页。一份是关于植树及农林间作的技术介绍，将分发给库伦旗当地农民，帮助他们了解正确的种植方式及土地管理方法。另一份是在 SPG 项目结束后制作的关于项目本身的介绍和总结宣传折页，包括项目的原理、实施、涉及的人、最终结果及分析等，帮助有需要的人了解项目架构，并在可能的情况下，改进并移植本项目。

上海根与芽还有一些常规的持续性的途径传播从项目中学到的知识。我们的机构网站和项目网站会公布相关的新闻和报告，我们还有双语的电子期刊、年报等。我们现在正在设计一个全新的网站，以满足大众了解更多环境问题相关信息和项目近况的需求，帮助他们过更环保的生活。这个新网站将在 SPG 的资助下完成。除此之外，我们还有例行的学生例会和赞助商聚会，与他们分享我们的项目及从中学习体会到的新知识和新想法。百万植树计划的林地赞助方还会收到独立的林地报告，包括分析和数字等。

在向公司/学校/个人推广百万植树计划时，我们会运用丰富的材料和手段来做宣传，包括基本信息、视频、照片、案例分析、参与者感言等，使聆听者有更好的体验，更容易接受。

在年末，百万植树计划也会根据项目的进展进行年度报告，从各方面总结项目一年以来的成就和问题，并于大众分享我们的经验和思考，探讨解决和改善之道。

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)

上海根与芽在项目的推广和实施中平等对待男女性别。机构本身 93%的员工都是女性，而且机构全球创始人珍古道尔博士本身就是杰出的女性代表。根与芽致力于鼓励所有人，无论年龄性别，来认识到自己对于环境和社会的责任，并切实的承担起自己的责任。每年一度的植树之行也是适合不同性别的参与者的活动。我们所有的项目都特别关注于青少年的教育与培养。

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

<p>1) . 与库伦当地政府部门的沟通不畅</p> <p>2) . 树木存活情况不佳</p> <p>3) . 树木缺乏合适的维护工作</p>	<p>1. 保持乐观积极的方式对待与当地的合作和沟通，利用常驻当地的林业技术主管的工作，与政府部门、林场及农民保持密切合作，倾听当地的需求和实际状况，并结合到项目的种植和养护的计划中；密切关注项目的媒体报道，确保当地利益不受损；必要时，积极寻求其他的项目合作方和合作地点。</p> <p>2. 所有项目种植的树种都是适合当地气候条件，能再干燥、寒冷、风沙的情况下生存，并在当地有较好的种植反响的树种。同时为了兼顾生态多样性，我们选择了不同的树种，并广泛实施农林间作，确保降低生态灾害发生的几率。树木的捐赠额里包括了 10 年的养护费用，一旦发生树木不能存活，我们将有充足的资金保证能进行补植。如果发生大面积的非人为因素的死亡，我们将进行评估和分析，必要时，选择新的树种进行补植。</p> <p>3. 我们将和当地林场和农民保持密切合作，维护树木，林业局的规定也从另一方面保证了树木不能被随意砍伐。我们将支付当地的农民进行树木的维护和保养工作，从中能获取利益也是保证他们不会随意破坏树林的方式之一。与当地政府部门和林场的协议更是保证了树木能得到应有的维护，否则就是违反协议，破坏约定。</p>	
---	---	--

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。

按照我们和当地达成的协议，种植的树木将至少得到 15 年及以上的维护。这就保证了项目在未来所能产生的生态/环境影响。而且我们的林业技术主管也会持续关注这些树木，定期调查确保其生长和维护情况，并提交相关报告。

同时在项目的运行过程中，推广宣传工作会不停进行。通过 SGP 的资金援助，我们可以更为广泛的向公司、学校、个人介绍我们的项目，介绍碳足迹的概念，并鼓励他们采取低碳的生活方式，并通过种树来降低自己的碳足迹。我们还有一系列稳定的赞助商认同我们的项目，与我们保持密切合作并愿意持续支持我们的项目。在项目的发展过程中，我们会加强报告制度，满足捐助者的要求，并提高他们的满意度。

一旦 SGP 资金到位，我们的观察评估和报告会持续不断的进行，很可能成为项目未来发展的借鉴模式。在库伦当地和在上海的相关环境教育工作每年都会有新的内容向大众进行推广。上海根与芽还会不断寻求其他的基金和捐助，扩大项目的规模和影响，使之更为可持续性，效益更大。