

项目建议书表格 Project Proposal Form

**Project Title:**

项目名称: 北京农村低能耗农宅示范工程项目

**Project start and end date (1-2 years, not exceeding 2 years):**

项目起止日期 2014 年 10 月—2016 年 6 月

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

预算 : 从 GEF 小额赠款申请的经费 ( 人民币 ) : 30.7万人民币

**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 ) : 89.2万人民币

Donor 出资方	In cash 现金	In kind 非现金
中国环境文化促进会		15.2 万 ( 提供办公场地、办公用品、设备车辆及人员薪资 )
北京市顺义区石家营村村委会	35 万 ( 材料、设备购买, 工程施工 )	提供施工过程中办公、会议场地以及人力支持等
北京新地时空信息咨询有限责任公司		39 万 ( 提供低碳住宅与社区应用技术及人员支持等 )

**3 . Total project cost ( local currency ) : 项目总经费 (人民币) :119.9 万**

**GEF SGP lassification 项目类别**

<b>Thematic/Focal Area (Tick one)</b> 主题/重点领域 (打勾)		<b>Project Category (Tick one)</b> 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:**中国环境文化促进会

**Registration No. 登记证号:**100000-066269-1

**Organization Code 组织机构代码 :**50001250-X

**Date of Founding 成立日期:**1992年6月5日

**Number of members 机构人数:** 全职人员\_\_30\_\_名, 兼职人员\_\_2\_\_名。

**Responsible staff 负责人:** 章少民

**Bank information:银行信息:** 开户行 农行北京玉渊潭支行 帐号 11050301040017577 账户名称 中国环境文化促进会

**Coordinator 联系人:**华立鸣

**Address 地址:**北京市东城区安定门外青年湖南街恒通伟业大厦七层

**Phone 电话:**13661115923

**Fax 传真:**010-64472609

**E-Mail 电子信箱:** hualm@sina.com

**Organization Website 机构网站:** www.tt65.net

**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) :**

中国环境文化促进会 (CECPA), 简称环促会, 成立于 1992 年, 为环境保护部直属单位, 是国内环境文化领域唯一一家具有独立社团法人资格的跨地区、跨部门、跨行业的全国性社会团体。

环促会以“弘扬生态文明、传播环境文化”为办会宗旨, 主要业务是: 联系理论、文艺、新闻等界别的知名人士, 进行生态文明理念倡导与环境文化宣传, 组织环境文化交流活动, 提高公众环境意识。

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

2009 年以来, 环促会承接了环保部、科技部、民政部等众多部委有关环境保护领域 50 多项研究课题和社会服务项目, 其成果深受各委托单位的好评, 2010 年“北方城市老旧小区综合节能改造对比试点项目”得到了全球环境基金 (GEF) 资助, 取得了很好的效果。

此项目的合作伙伴是北京新地时空信息咨询公司, 该公司具有十年以上绿色建筑以及能源领域的策划、研究、咨询与技术开发的经验。多年建筑、电力等行业节能减排政策研究经验; 最近五年低碳建筑与社区应用技术研究与应用经验。近几年, 取得多项住建部、原国家电监会、房地产企业委托的与节能减排有关的政策研究成果。具体包括《绿色生态办公建筑评估手册》、《电力行业节能减排研究》、《村镇规划、建设、管理条例修订与住建部三定关系研究》(国务院立法计划)、《低碳住宅与社区应用技术导则》等。

**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)**

华立鸣, 项目负责人。负责项目整体设计和监督管理。

冯卫平, 项目经理。负责项目方案设计和实施, 推动项目与北京市政府、住建部等进行政策对接。

白晓辉, 项目主管。负责项目宣传推广方案策划和实施。

侯 婕, 项目主管。负责项目实施过程中的技术联络、沟通、活动组织等工作。

于绪文, 财务负责人。负责项目经费管理、会计核算与监督工作。

**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)

项目位于北京市顺义区马坡镇西北部石家营村,北纬 40.1 度,东经 116.4 度。毗邻奥运会水上场馆和顺义新城核心区,临近的奥运大道、101 国道、陈衙路交织成网。全村 137 户 555 人,村域面积 1580 亩。村民人均收入 18000 元。该村被列为北京 36 个新型市级农村社区试点,通过试点建设,实现试点农村社区“产业发展、就业充分,环境宜居、住房舒适,设施完善、服务均等,管理民主、文明和谐”的目标。过去,该村曾荣获“首都文明村”、“北京市卫生村”、“北京市生态文明村”等荣誉。

目前,该村正在进行“石家营村新民居改造工程”。今后,生活用能以电能为主,冬季供暖使用太阳能光热生产热水,通过电力辅助加热提供热水循环来进行供暖。同时,正在修建天然气管道,天然气将成为该村主要能源之一。

**No. of households:** \_\_\_ **No. of population:** \_\_\_\_\_ **Cultural group** \_\_\_\_\_

项目点有多少户: 137

项目点人数: 555

项目点民族或宗教组成:

**Annual average income/person:** \_\_\_\_\_

项目点人均年收入: 18000 元

**No. of participating Male** \_\_\_\_\_ **No. of participating Female** \_\_\_\_\_ **No. of participating children** \_\_\_\_\_

参与项目的男性人数: 20 人

参与项目的女性人数: 5 人

参与项目的儿童人数;

**No. of participating households:** \_\_\_\_\_

参加项目的家庭数量: 1

## 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。）

由于雾霾高发，2013年起，北京市开始实施“北京市 2013-2017 年清洁空气行动计划”，并首次将减煤换煤工作拓展到农村地区，加大了对清洁能源供给利用和电力供暖财政补贴。

北京市已经实施了数年农村既有建筑抗震节能改造，在节能减排上取得了一定成效。北京市刚刚发布了《北京市民用建筑节能管理办法》，该管理办法的工作重点在于推进北京市节能建筑、绿色建筑与绿色建筑园区建设，推行民用建筑节能运行，倡导行为节能。该《管理办法》还提出，民用建筑节能项目可按照国家和北京市的规定，享受税收优惠和资金补贴、奖励政策。与此同时，《管理办法》还鼓励在民用建筑中推广太阳能、地热能、生物质能、风能等可再生能源，推广能源梯级利用和高效利用。

项目所在地石家营村是北京 36 个市级新型农村试点社区，目前该村正在进行新民居改造工程，借此机会，在那里建设一栋北京低能耗低排放农宅示范工程，有利于开展能耗和排放对比分析，起到示范作用。

我们为此一直在行动中。此前主要成果是进行了《低碳住宅与社区应用技术导则》的开发，并通过住建部的验收。从 3 年前，我们致力于促使导则获得实际应用。在 2013 年，我们发起的“关于建立北京低碳农房与社区示范村的事”获得北京市主要领导的批示，我们已经与市政府多个职能部门进行了对接，以推动项目的实施。顺义区石家营村是北京市农委推荐的建立示范建筑的村庄。

我们已经在该村展开了一些前期的调研活动。我们与一批资深专家、技术官员、工程师以及研究人员的交流与讨论在不断进行中，为项目实施做前期准备。当我们展开这些工作时，都是没有工作报酬的，同时还需要持续投入一些费用来支持这些活动。

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

北京农村地区节能减排和清洁空气行动主要存在两个问题：

- 1、当前北京农村建筑能耗和排放较高，主要原因是建筑围护结构的保温性能和气密性不够。而这需要采取技术措施来予以提升。
- 2、应用清洁能源的使用成本较高，农户主动使用清洁能源的意愿较低。低能耗建筑能够提高能效，减少能源费用支出。

因此，需要建立具有代表性的低能耗低排放农宅示范工程，并通过对比分析，用技术经济比较数据证明提高能效的合理性——证明提高建筑能效，使用清洁能源，不仅对环境有益，也能大大减轻农民能源支出负担，从长期看节约了成本。

- **Rationale /Solutions 基本原理/解决方案**

建立基于围护结构技术集成的被动式低能耗低排放农宅示范建筑，减少建筑用能需求和污染排放。解决方案如下：

- 1、对一栋具有代表性的农宅进行低能耗低排放建筑改造，主要包括对墙体改建（改成双层结构，并填充保温材料），加强房屋气密性（门、窗、管道改造），以及建筑用能系统的优化设计等举措，显著降低该建筑能源需求，提高能源利用效率。
- 2、通过设备改造（如光热、电热取暖，具体视示范建筑实际而定），取消燃煤取暖，降低建筑污染排放。
- 3、通过建筑能耗的整体规划、循环利用、技术优化，使建筑能够高效率利用光伏光热等清洁能源，减少总的用能量。
- 4、在获得技术经济比较优势的前提下，开展宣传推广，鼓励北京地区农民使用低碳建筑技术，并向政府提出政策建议，争取政策支持，全面推广被动式低能耗低排放农宅。

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

- 1、显著降低农宅示范建筑供暖和制冷用能需要，建成后建筑供暖和制冷用能需求是周边同户型建筑的 50%-70%（具体节能量

和减排量要根据选定的示范建筑实际确定)。

- 2、示范建筑将取消煤炭作为冬季采暖能源，每年减少用煤约 4 吨，减排二氧化碳近 10 吨。
- 3、完成能耗、排放对比分析报告。
- 4、编写《北京地区低能耗农宅指导手册》。
- 5、通过现场展示，专题培训，媒体报道，向更多村庄推广，并向政府提出相关对策建议。

### **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. 降低北京农村地区建筑的用能需求，并减少污染排放
2. 调动农民的积极性，促使他们自愿参与减排行动
3. 推动政府调整或出台相关政策，推广低能耗低排放建筑

**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。

<b>Proposed activities to achieve the objectives</b> 为达成目标而建议的活动	<b>anticipated results</b> 预期的成果	<b>Indicators</b> 衡量指标
<b>Activity1.</b> 项目活动 该村建筑节能现状以及生活用能的调查	建立该村农宅能耗基准参考数值	完成《石家营村建筑节能及生活用能报告》
<b>Activity 2.</b> 项目活动 对村民进行节能减排的培训	让村民了解气候变化和节能减排的基础知识及生活常识，了解政府相关政策	培训不少于 444 名村民（占全村 80%以上）
<b>Activity 3.</b> 项目活动 进行村民动员，收集村民意见，确定改造农户	选定一户进行改造，并签署合作协议	征集不少于 82 户村民（占全村 60%以上）意见
<b>Activity4.</b> 项目活动 构建示范工程的技术集成方案	完成示范建筑技术集成方案与工程计划	应用 5—20 项节能技术，建筑供暖和制冷能耗减少 30%以上
<b>Activity5.</b> 项目活动 工程施工指导	严格遵循工程计划，确保现场有足够的技术指导，确保工程质量	节能示范建筑面积不少于 150 平方米
<b>Activity6.</b> 项目活动 跟踪监测及对比分析	能耗及排放监测与评估	完成对比分析报告
<b>Activity7.</b> 项目活动 示范推广	在石家营村开展示范推广和节能知识培训 组织媒体进行宣传报道 争取市农委组织推广宣传活动 向政府相关部门提交建议对策	邀请不少于 82 户村民参加 10 篇以上新闻报道 向北京 36 个试点村宣传推广 向北京市农委、住建委、发改委等政府部门提交建议对策

### 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>北京农村低能耗农宅示范工程项目</u>												
Name of Grant Recipient 受款单位名称: 中国环境文化促进会														
Brief Description of General Objective of Project: 简要描述项目的总体目标: 在北京农村建立被动式低能耗低排放农宅示范工程, 并进行推广, 降低农村地区建筑能耗和污染排放														
GEF Focal Area: GEF 重点领域: 减缓气候变化				GEF Operational Phase: GEF 执行阶段:					Project Start and End Dates: 项目起止日期: 2014.10-2016.06					
Brief Description of Specific Objective #1: 简要说明特定目标 1 开展基线调查, 确定示范农户														
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)							
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标	2014 10	11	12	2015 1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1 基线调查	中国环境文化促	《石家营村建筑节	√	√										

	进会	能及生活用能报告》												
1.2 对村民进行节能减排的培训	中国环境文化促进会	培训不少于 444 名村民	√	√	√									
1.3 确定示范农户	中国环境文化促进会	调查不少于 82 户 确定 1 个示范户		√	√									
<b>Brief Description of Specific Objective #2:</b>														
简要说明特定目标 2 设计示范建筑低能耗技术集成方案和工程计划, 指导监督施工, 完成改造工程														
<b>Activity</b>	<b>Responsible Party</b>	<b>Indicator</b>	<b>2014</b>			<b>2015</b>								
			10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1 设计技术方案和工程计划	北京新地时空信息咨询公司	应用 5—20 项节能技术				√	√	√						
2.2 工程施工、监督、指导	村委会、中国环境文化促进会、北京新地时空信息咨询公司	节能建筑面积不少于 150 平方米, 建筑供暖和制冷能耗减少 30%以上							√	√	√	√	√	√
<b>Brief Description of Specific Objective #3:</b>														
简要说明特定目标 3 开展对比分析, 总结并推广成果, 影响政府推广建筑节能改造, 动员北京地区农民自愿参与减排行动														
<b>Activity</b>	<b>Responsible Party</b>	<b>Indicator</b>	<b>2015</b>			<b>2016</b>								
			10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3.1 跟踪监测及对比分析	北京新地时空信息咨询公司	完成对比分析报告	√	√	√	√	√	√	√	√					
3.2 示范推广	中国环境文化促进会、北京新地时空信息咨询公司	邀请不少于 82 户村民参加体验 10 篇以上新闻报道 向北京 36 个试点村宣传推广 向北京市农委、住建委、发改委等政府部门提交建议对策	√	√	√	√	√	√	√	√	√				
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	华立鸣				√			√			√			√	
Progress Reports 进展报告	冯卫平			√	√			√			√			√	

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**

在石家营村建立被动式低能耗农宅示范工程需要就近采购一些材料和物品，这会为他们创造收入；尽可能雇佣当地村民为项目提供一些服务，这将增加他们创收机会。

被动式低能耗农宅示范工程还可能促使该村更多农户加入，也可能会争取到政策支持，扩大该村使用低碳技术，从而提升该村农户的生活水平，节省他们的生活用能支出，增加他们的福利与机会。

## **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项目监督和评估)

在项目实施前，我们将与他们交流和对话，征询他们对示范工程的建议和意见。

施工过程中，石家营村的农民，尤其是签约的农户，将全程参与并监督整个改造工程。

在项目工程竣工后，相关农户将协助我们采集数据，提供用户体验，协助开展对比分析。

项目成果将向全村农户宣传推广。

**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）

在项目实施的全过程，通过现场展示、专题演讲等形式，向项目周边农民传播节能减排知识。

施工过程中，为施工人员提供低碳住宅与社区应用技术、低能耗建筑技术等专业培训

依据我们的技术集成和参与工程施工以及后期的检测与评估，来获得更多实际知识、经验和教训，从而接近最佳实践的目标。我们将编写《北京市低能耗农宅指导手册》作为成果总结推广。

编写本项目宣传册，总结整个项目实施过程，为其他社会组织开展类似活动提供经验，并影响更多组织及个人投身环保公益活动。

**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）

有一位经验丰富的女博士将参与项目的研究和技术构建。

将聘请当地妇女为施工提供伙食保障。

合作农民家庭的女成员将是用户体验的主要来源。



## 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。

<b>Risk factors/ problems 风险因素/问题</b>	<b>Approaches for solution/avoidance 解决/避免的方法</b>
<p>1) . 技术风险。项目的技术过程包括研究，也包括施工和后期的运行监测，工序较多，存在预期目标和实际未达到目标的风险</p> <p>2) . 执行过程风险和政策风险</p> <p>目前中国处于社会矛盾高发期，这使得项目实施需要付出更多努力；合作对象的变化或基层政府工作变动都可能导致工作需要延缓执行。同时，项目对接市政府和部委，工作量很大，环节比较多，要成功对接，影响到政策，有一定难度。</p>	<p>1) 充分的准备，反复论证能够避免风险。对于使用一些新型技术和材料，要确保厂商的专家能够现场指导，以降低风险。确保团队成员构成中有一定数量的资深工程师和高级技工能够避免一些风险。</p> <p>2) 对此，我们尽可能谨慎从事。一是做到与合作农户签署协议；另外，要结合国家政策和市政府政策，并尽可能争取中国建筑科学研究院，住建部科技与产业化发展中心、北京市农委、住建委等机构的支持，在权威机构和现有政府体系中，依据各机构职能来进行沟通和对接，有效降低风险。我们还可以利用北京市主要领导的批示，将有关问题和成果反馈到他们那里去，以期获得政府高层的决策支持，尽量降低政策对接不畅的风险。</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。

项目实施前，我们会进行调研，构建技术集成方案，这个过程，既是专业人员展开工作的过程，也是我们与政府职能部门进行对接和交流的过程，我们还需要组织专家进行方案评审。所有上述工作都是建立在最近 5 年的工作成果的基础之上，我们就此项目进行沟通的机构已经达到数十家，会议召开了数十次，参与人数超过了上百人，上述工作已经在政府、企业、科研机构和基层产生了影响力。

项目实施中还将与政府官员、科研机构专家、村民、供应商、工人等保持交流与沟通，我们的活动将持续产生影响。

项目结束后，我们还需要进行持续的能耗监测和用户体验证明，尤其是要进行大规模推广。由于项目切中了经济转型和可持续发展的结合点，新闻媒体将予以高度关注。项目是通过工程实践予以实现的，北京市更多村庄，京津冀农村地区以及中国北方其他地区，会来此观摩考察，因此，项目的影响力将持续很多年。

我们将进一步推动北京市政府形成农村建筑能效认定的政策，并将对接住建部和发改委的职能部门的政策，如此，项目成果和经验将渗透在国家和地方政策之中，会产生持久影响。