

项目建议书表格 Project Proposal Form

(非重点景观)

Project Title:

项目名称：西北绿洲气候智慧型农业生态高效立体栽培示范项目

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)：2016.10-2018.10 月 30 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)：291540

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
甘肃省农业生态环境保护管理站	161000	
甘肃省金昌市金川区农技中心		45000

3 . Total project cost (local currency) : 项目总经费 (人民币) : 497540

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
	Climate Change 气候变化	<input type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	Building Partnership /leveraging other resources 建立伙伴关系/撬动其它资源
	International Waters 国际水域	<input type="checkbox"/>	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)	<input type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	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。

About the Proponent: 申请者简介

Name of Organization 机构名称: 中国农业生态环境保护协会

Registration No. 登记证号: 3686

Organization Code 组织机构代码 : 50000401-6

Date of Founding 成立日期: 1981.04

Number of members 机构人数: 全职人员 2 名, 兼职人员 8 名

Person in Charge 负责人: 高尚宾

Bank information: 银行信息: 开户行中国农业银行北京朝阳路北支行帐号 11040101040015511

账户名称中国农业生态环境保护协会

Coordinator 联系人: 靳拓

Address 地址: 北京市朝阳区麦子店街 24 号楼 1313 室

Phone 电话: 010-59196372

Fax 传真: 010-59196372

E-Mail 电子信箱: csaep_1981@163.com

Organization Website 机构网站: <http://aeep.org.cn/>

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:**张卫建 **Title 职务:**教授 **organization 机构:**中国农业科学研究员作物科学研究所

telephone 电话:15810789930 **email 邮箱:**zhangweijian@caas.cn

2. **Name 姓名:**张真和 **Title 职务:**二级研究员 **organization 机构:**全国农业技术推广服务中心

telephone 电话:13801056867 **email 邮箱:**njtg2008@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) :

中国农业生态环境保护协会是由农业生态环境保护科学技术工作者和管理工作者自愿结成的、全国性的、非营利性的、专业性社会团体。倡导“献身、创新、求实、协作”的科学精神，坚持民主办会原则，团结广大农业生态环境保护科技、管理工作，为繁荣和发展我国的农业生态环保事业，推进农业可持续发展，实现社会主义和谐社会做出贡献。

协会 1981 年成立。1991 年在民政部注册登记。2013 年挂靠单位变更为农业部生态与资源保护总站，目前有 192 个团体会员单位及 400 多个个人会员。协会主办了《农业环境科学学报》和《农业资源与环境学报》两本学术期刊。

近年来先后举办了 2015 上海国际农废无害化处理及副产物综合利用展览会、第 2 届农废无害化处理及环境友好型农业投入品展览会暨农业清洁生产研讨会、2014 现代农业发展论坛农业清洁生产分会场、“粮食可持续生产：土地与水资源利用”专题研讨会、蔬菜废弃物资源化利用专题研讨会、秸秆资源化利用现场交流活动、农用地膜综合利用现场交流活动等，为会员单位提供了丰富多彩、形式多样的交流与合作的机会，有效推动了农业清洁生产、农业面源污染防治、农业生态文明建设等行业的发展，在行业内引起了积极的反响，进一步提高了协会的知名度与影响力。

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

2013 年-2014 年，先后承担参与了中欧政策对话支持项目二期 (PDSF-II) “中国-欧盟农村环境保护技术和经验共享与转移 (A9)” 和 “中国-欧盟农业农村环境保护技术与经验交流平台项目 (A25)” 两个项目，项目旨在围绕加强食

品安全、应对气候变化、加快农村发展等领域扎实开展交流合作。初步搭建起中欧农业农村环保领域的制度化沟通交流平台，建立了农业农村环保技术经验信息数据库总体框架，为我国农业资源环境保护事业发展引智借力，推动农业部“美丽乡村”创建行动的有效开展，服务中欧政策对话及技术转移、信息共享等发挥了积极的作用。通过项目实施，初步构建起支持对话的制度化交流平台，初步完成了中国-欧盟农业农村环境保护技术与经验信息数据库，持续跟踪国际农业发展前言态势，对国外环境友好型农业技术、生态农业技术的传播与推广积累了经验，积累了数据信息和专家网络。

参与承担农业部引进国际先进农业科学技术计划（948计划）“农业清洁生产最佳管理规范（BMP）及其技术引进与示范”专项，完成美国、加拿大、德国、荷兰等发达国家农业清洁生产最佳管理措施（BMP）政策法规及其法律实践跟踪研究，提出完善我国农业清洁生产政策法规的合理化建议，在西北、华北地区建立了3个农业清洁生产示范基地，开展清洁生产综合示范。

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）

高尚宾中国农业生态环境保护协会常务副理事长参与项目设计与监督

徐志宇中国农业生态环境保护协会秘书长项目第一负责人负责项目总体规划和进度执行

唐继荣甘肃省农业生态环境保护管理站站长、研究员项目技术顾问

赵生军甘肃省金昌市金川区农业技术推广服务中心副主任、农艺师参与项目的整体推进和培训

居学海中国农业生态环境保护协会职员（兼职）项目技术协调员、联系专家

薛颖昊中国农业生态环境保护协会职员（兼职）项目技术协调员、联系专家

靳拓中国农业生态环境保护协会职员（兼职）项目技术协调员、联系专家

张丽萍中国农业生态环境保护协会财务人员负责项目资金审核、账目、报销

张霁萱中国农业生态环境保护协会办公人员负责项目宣传传播、出纳

1. Targeted Location and Population :(Briefly Describe location, **coordinates (longitude and latitude) ,geographical details and living conditions of target population, with relevant maps attached)**

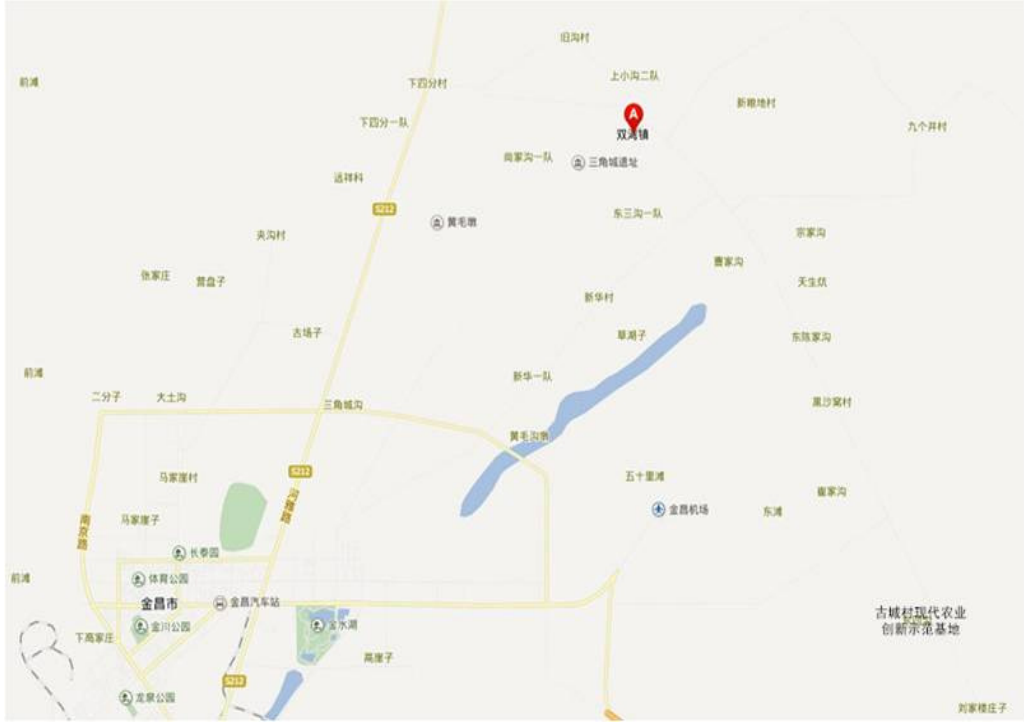
目标位置和人口:(简要描述项目点的位置, **经纬度, 地理信息和目标人群生活状况,请另加一页附上项目点在中国的位置地图)**

古城村隶属于甘肃省金昌市金川区双湾镇，位于双湾镇东南部，东经 101° 04′ 35″ -102° 43′ 40″ ，北纬 37° 47′ 10″ -39° 00′ 30″ ，地处著名的河西走廊中部，祁连山脉北麓，阿拉善台地南缘。北、东与民勤县相连，东南与武威市相靠，南与肃南裕固族自治县相接，西南与青海省门源回族自治县搭界，西与民乐、山丹县接壤，西北与内蒙古自治区阿拉善右旗毗邻。古“丝绸之路”从此经过，是新欧亚大陆桥沿桥城市之一。

古城村属温带大陆性气候，光照充足，年日照时间 2878 小时；年平均气温 9.4℃，最高气温 42.4℃，最低气温-28.3℃；年平均降水量 135 毫米，全年无霜期 156 天。冬季温长而不严寒，夏季暖热而无酷暑。由于靠近腾格里沙漠与巴丹吉林沙漠交汇处，春秋两季沙尘天气频繁。古城村隶属于甘肃省金昌市，该市是全国 108 个重点缺水城市和 13 个资源型缺水城市之一，干旱少雨，水资源短缺是金昌的基本市情。全市多年平均降水量 100mm 左右，年蒸发量 2400mm，是降水量的 24 倍。多年平均水资源总量为 5.374 亿 m³，其中地表水资源量 5.003 亿 m³，地下水资源量 0.371

亿 m^3 。全市人均地表水量为 $867m^3$ ，亩均地表水资源量 $294m^3$ ，远低于全国和全省平均水平。古城村更是水资源匮乏，村内因无地表径流，生活及农业用水主要靠地下水资源供给。古城村土地总面积 2.5 万亩，其中耕地面积 1.5 万亩，占土地总面积的 60%。土地面积大，多为裸土地、盐碱地和戈壁荒滩，开发利用难度大，耕地后备资源不足。农业土壤类型主要有黄立土、黄平土、沙壤土、潮黄、漏沙土等，土壤瘠薄，肥力状况较差。

古城村属于典型的绿洲农业。绿洲农业存在的主要问题是：干旱、风沙、低温霜冻、冰雹等自然灾害频繁；水资源紧缺；土地盐碱化、沙漠化情况严重；土壤肥力低下，再加上化肥的大量施用，导致土壤板结，农业产业规模化程度不高。



ERROR: stackunderflow
OFFENDING COMMAND: ~

STACK: