

中国清洁发展机制基金赠款项目合同书

项目编号 2013119
项目名称 甘肃省应对气候变化统计核算制度研究及能力建设
项目负责人 王春梅
项目实施机构 甘肃惠科资源环境技术转移中心
项目执行起止时间 2014年7月至2015年6月
项目组织申报单位 甘肃省发展和改革委员会
合同资金金额（大写） 贰佰万元

中国清洁发展机制基金赠款项目合同书

项目编号 2013119
项目名称 甘肃省应对气候变化统计核算
制度研究及能力建设
项目负责人 王春梅
项目实施机构 甘肃惠科资源环境技术转移中心
项目执行起止时间 2014年7月至2015年6月
项目组织申报单位 甘肃省发展和改革委员会
合同资金金额（大写） 贰佰万元

中国清洁发展机制基金赠款项目合同书

本合同所涉项目主管部门为国家发展和改革委员会应对气候变化司，基金管理机构为中国清洁发展机制基金管理中心，项目组织申报单位为甘肃省发展和改革委员会，实施机构为甘肃惠科资源环境技术转移中心。

一、 本合同签署方同意遵守:

- 1、 中国清洁发展机制基金管理办法
- 2、 中国清洁发展机制基金赠款项目管理办法
- 3、 中国清洁发展机制基金财务管理办法
- 4、 本合同的各项规定
- 5、 本合同所附项目任务书及其他附件。

二、 本合同实施机构的权利与义务:

- 1、 根据本合同规定的额度，获取中国清洁发展机制基金的赠款资金。
- 2、 根据本合同条款，按时完成所规定各项任务。
- 3、 按时提供工作成果，并提交以中文(任务书有特别规定的除外)完成的项目启动报告(实施方案)、中期进展报告和结题报告，并同时提交相关报告和工作成果的电子版。
- 4、 按照“中国清洁发展机制基金赠款项目财务执行标准及

其他事项的说明”有关开支范围和标准的规定使用资金，严格控制劳务费、专家咨询费、人员绩效支出和管理费支出在预算范围内。

- 5、对本项目资金单独核算，对本项目资金形成的资产设置资产台账进行登记，纳入本单位资产管理序列。
- 6、在项目结项验收或终止后一个月内将结余资金退回基金管理机构。
- 7、接受主管部门和项目组织申报单位的指导和检查。

三、本合同主管部门、项目组织申报单位的权利与义务：

- 1、对项目的实施包括资金使用情况进行监督检查和考核验收。
- 2、根据本合同的规定取得、保管和使用赠款项目成果。

四、本合同基金管理机构的权利与义务

- 1、根据项目主管部门的书面通知，按时、足额向项目实施机构提供合同规定的资金。
- 2、配合项目主管部门和项目组织申报单位对项目执行情况进行考核验收。

五、付款

- 1、项目主管部门和基金管理机构在本合同执行过程中向实施机构支付费用总计 200 万元人民币（起止年限：2014年7月-2015年6月）。

2、基金管理机构将按照以下安排支付赠款项目资金：

1) 合同生效后，基金管理机构支付实施机构合同赠款计划额度金额 50% 的资金，即 100 万元人民币作为合同预付款；

2) 实施机构向项目组织申报单位提交项目中期进展报告（包括项目执行和财务支出情况）和中期成果。项目组织申报单位负责组织对项目的中期评审，并出具评审意见。

对于评审合格的项目，由项目组织申报单位将项目中期进展报告、中期成果以及评审意见一式二份报送项目主管部门进行审核，由项目主管部门通知基金管理机构支付合同赠款计划额度金额 50% 的资金，即 100 万元人民币；

3、项目实施机构按照基金管理机构有关要求，出具有效收款票据；

4、实施机构将根据实施本项目的需要，与 (合作单位名称 1) 签署分包合同并支付经费共计 _____ 万元人民币，与 (合作单位名称 2) 签署分包合同并支付经费共计 _____ 万元人民币。

5、未经主管部门事前书面同意，实施机构不得使用本项目资金进行任何项目任务书规定以外的项目活动。

6、主管部门、项目组织申报单位和基金管理机构不承担因实施机构及其人员的不当行为造成的经济后果，包括对其自

身或第三方所受损失、损害的支出、诉讼、索赔等责任。

7、基金管理机构将在收到主管部门书面付款通知之日起30日内将当阶段资金付款至实施机构指定银行账户。

六、项目成果

- 1、本合同下取得的任何科研成果及产生的知识产权归主管部门和项目组织申报单位共同所有。实施机构及其人员如欲利用上述材料编辑、出版文章、书籍等，需事前征得主管部门的书面同意。
- 2、本合同下开展活动取得的成果均须注明“中国清洁发展机制基金资助”字样。

七、保密

非经主管部门授权，实施机构及其人员在本合同执行期间或合同终止后不得向其他任何个人或机构泄露在执行本合同过程中所获知的未公开信息，包括为完成合同任务所收集的未公开资料等。

凡合同任务内容涉及国家秘密者，实施机构及其人员须遵守国家有关保密的法律法规。

八、争议解决

当本合同各签署方对本合同文本内容或执行本合同发生争议时，应首先友好协商解决。如无法通过协商方式解决，应提交中国国际经济贸易仲裁委员会总会按照其届时有效的仲裁规则

仲裁，仲裁地在北京。

九、 生效

本合同一式五份，具有同等法律效力。本合同自完成签署之日起生效。

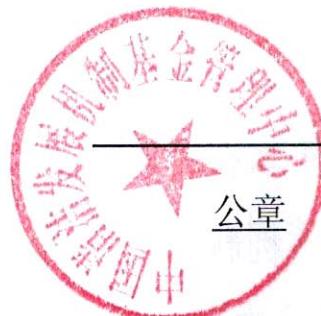
项目主管部门：

国家发展改革委应对气候变化司



基金管理机构：

中国清洁发展机制基金管理中心



日期_____

项目组织申报单位：

甘肃省发展和改革委员会



日期_____

项目实施机构：

甘肃惠科资源环境技术转移中心



公章

日期 2014.5.18日

中国清洁发展机制基金赠款项目任务书

一、 项目背景

为有效应对气候变化，将温室气体减排目标落到实处，国务院《“十二五”控制温室气体排放工作方案》将温室气体减排目标分解到了各省，提出了“加快建立温室气体排放统计核算体系，建立温室气体排放基础统计制度，加强温室气体排放核算工作。”2013年5月，国家发展改革委、国家统计局下发《关于加强应对气候变化统计工作的意见》，明确提出建立和完善温室气体排放基础统计制度，加强应对气候变化统计工作。各省如何将温室气体排放基础统计指标纳入政府统计指标体系，建立健全涵盖能源活动、工业生产过程、农业、土地利用变化与林业、废弃物处理等领域的温室气体排放统计核算体系；如何构建国家、地方、企业三级温室气体排放基础统计和核算工作体系，加强能力建设，建立负责温室气体排放统计核算的专职工作队伍和基础统计队伍，将是今后开展应对气候变化工作的重要内容。

二、 项目目标

通过项目实施，建立完善甘肃省应对气候变化统计指标体系及温室气体排放基础统计体系；建立二氧化碳排放核算体系；建立健全应对气候变化统计管理制度。

三、 项目主要内容与活动

(一) 项目主要内容

研究内容 1：研究制定贯彻落实国家发展改革委、国家统计局关于印发《关于加强应对气候变化统计的意见》的实施方案

研究甘肃省应对气候变化温室气体排放统计工作方案总体思路和工作要求，提出甘肃省应对气候变化和温室气体排放统计核算工作的路线图；研究温室气体排放统计边界的确定和数据获取的方法，建立健全能源消耗量统计、原材料消耗量统计、产品或半成品产出量统计等；研究能源、工业生产过程、农业、林业与土地利用、废弃物处理等重点排放领域温室气体排放的测量、统计与核查方法和技术体系，建立企业级的温室气体活动数据统计制度；研究适用于甘肃省温室气体排放核算的方法，建立碳源、碳汇的综合监测核算技术体系；研究符合甘肃省区域、行业碳收支状况核算的方法与技术，构建支持温室气体减排测算、报告和核查的关键技术与管理体系，为构建省、市州、企业三级统计核算体系奠定基础。甘肃省相关单位专家协助研究各排放领域温室气体体系实施方案，研究建立健全全省各排放领域温室气体应对气候变化统计指标体系、温室气体排放基础统计体系和统计管理制度的途径和方法。通过研究，制定甘肃省应对气候变化和温室气体排放统计核算工作实施方案，并形成建议报告。

研究内容 2：建立完善温室气体排放基础统计体系

实现控制温室气体排放行动目标的前提是摸清排放现状。为此，需大力提升甘肃省温室气体排放基础数据统计水平，提高数据的准确性和可靠性。研究与应对气候变化相关的统计指标，以普查为基础，

根据甘肃省各行业的温室气体的排放特点，建立健全以全面调查、抽样调查、重点调查等各种调查方法相结合的温室气体排放统计调查体系；研究确定温室气体排放数据统计调查的内容、范围、频率和方式，统计信息采集渠道和方式，数据传输机制和工作方式，数据存储的方式和加密措施，数据整理、加工的方式，数据使用的方式和路径，数据评估的方案和方法；建立健全甘肃省应对气候变化统计指标体系及温室气体排放基础统计体系。甘肃省相关单位专家根据国家有关要求，结合本省特点，研究将温室气体排放基础统计数据纳入政府统计指标体系方法，如增加有关能源消费结构的数据；增加可再生能源相关统计；增加工业产品产量及含氟气体生产、进出口和消费统计；完善工业企业能源统计；完善森林主要灾害相关统计；研究建立地州级的能源平衡表；研究建立企业温室气体报表等。

研究内容 3：健全工业、农业、土地利用变化及林业、废弃物处理相关调查。

包括健全高排放行业相关调查；开展主要农作物特性专项调查；开展畜牧业生产特性及畜禽饲养粪便处理方式专项调查；增加林地单位面积生物量和年生长量调查；开展森林生长和固碳特性的综合调查；进行城市垃圾成分专项调查；增加城市生活污水 BOD 排放量及去除量、污水处理过程中污泥处理方式及处理量综合调查。

本项研究工作的重点是设计制定以上调查工作的实施方案，包括调查依据的理论假说、调查目的、调查范围、调查内容、调查方法、

样本容量、调查数据汇总、整理及分析、调查步骤、调查计划实施时间、撰写调查报告等内容。按照以上调查专项的特点和要求，逐一细化，分项设计。甘肃省相关单位专家协助开展工业相关调查，甘肃省农科院相关专家协助开展农业相关调查，甘肃省林业调查规划院相关专家协助开展土地利用变化和林业相关调查，甘肃省固体废弃物管理中心相关专家协助开展废弃物处理相关调查。

研究内容 4：制定年度单位 GDP 二氧化碳排放考核评价体系方案

根据初步建立的温室气体统计基础体系及相关调查数据，结合项目组《甘肃省 2005 年温室气体清单》编制工作积累的经验，采用 IPCC 国家温室气体清单指南提供的方法和实际调查数据，研究确定甘肃省温室气体排放因子，同时，根据国家《“十二五”单位 GDP 二氧化碳排放降低目标考核体系实施方案》（试行），研究制定甘肃省单位地区生产总值二氧化碳排放降低目标考核评价制度，对核算结果进行考核和评价。甘肃省相关单位专家协助研究制定考核体系实施方案，研究建立二氧化碳排放考核评价体系的方法。

研究内容 5：开展应对气候变化统计相关能力建设

组建全省应对气候变化统计工作专家人才库，形成跨领域、跨学科的素质较高、能力较强的核心专家团队，负责应对气候变化统计方面的咨询和指导工作。同时，举办 5~6 期应对气候变化统计培训班和专题讨论会，研究确定培训方案，包括培训教材及重点培训内容、培

训周期与时间、培训对象、考核办法等。通过培训和技术支持相结合的方式，从法律责任、计量标准、能源及温室气体排放统计、核算方法、数据系统化管理、统计人员专业能力等角度，推动甘肃省能力建设。重点培育一批具有丰富的统计专业知识和经验的人员，建设一支从基层到省级的三级专业统计队伍。

（二）项目活动

- 1.项目启动会
- 2.研究制定贯彻落实国家发展改革委、国家统计局关于印发《关于加强应对气候变化统计的意见》的实施方案
- 3.研究建立完善温室气体排放基础统计体系实施方案
- 4.研究健全工业、农业、土地利用变化及林业、废弃物处理相关调查实施方案
- 5.研究制定年度单位 GDP 二氧化碳排放考核评价工作方案
- 6.开展应对气候变化相关统计能力建设，举办培训班 5~6 期
- 7.专家研讨会
- 8.项目中期报告会
- 9.项目总结会

四、项目产出

- 1.贯彻落实国家发展改革委、国家统计局关于印发《关于加强应

对气候变化统计的意见》的实施方案建议报告

2.建立完善温室气体排放基础统计体系研究及实施报告

3.健全工业、农业、土地利用变化及林业、废弃物处理相关调查
研究报告

4.年度单位 GDP 二氧化碳排放考核评价体系研究初步成果报告

5.应对气候变化统计相关能力建设执行报告

6.项目启动报告（项目实施方案）

7.项目中期报告

8.项目执行报告

五、项目实施进度安排

项目实施期为 2014 年 7 月~2015 年 6 月。项目于 2014 年 7 月召
开启动会，2015 年 1 月进行中期报告，2015 年 6 月完成全部项目活
动，进行项目的总结。项目主要开展的各项活动进度安排如下表。

项目进度安排表

内容与活动 实施时间	2014 年						2015 年					
	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
1. 项目启动会												
2. 研究制定贯彻落实国家发展改革委、国家统计局关于印发《关于加强应对气候变化统计的意见》的实施方案												
3. 研究建立完善温室气体排放基础统计体系实施方案												
4. 研究健全工业、农业、土地利用变化及林业、废弃物处理相关调查												
5. 研究制定完成年度单位 GDP 二氧化碳排放考核评价工作方案												
6. 开展应对气候变化相关统计能力建设，举办培训班 5~6 期												
7. 专家研讨会												
8. 项目中期报告会												
9. 项目总结会												

六、项目经费预算

(一) 预算总表

赠款总额 单位： 200 万元

序号	科目名称	赠款概算
1	差旅费	22.55
2	会议费	26.42
3	设备购置租赁与办公用品耗材费	11.88
4	培训费	28.80
5	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	8.18
6	劳务费	42.21
7	专家咨询费	28.01
8	人员绩效支出	9.59
9	管理费	10.00
10	税费	9.40
11	其他（需在本栏中具体说明用途）	2.97
合计		200.00

(二) 分活动预算表

序号	活动	承担单位	赠款金额 (万元)
1	项目启动会	甘肃惠科资源环境技术转移中心	8
2	研究制定贯彻落实国家发展改革委、国家统计局关于印发《关于加强应对气候变化统计的意见》的实	甘肃惠科资源环境技术转移中心及省内相关单位	24

	施方案		
3	研究建立完善温室气体排放基础统计体系实施方案	甘肃惠科资源环境技术转移中心及省内相关单位	31
4	研究健全工业、农业、土地利用变化及林业、废弃物处理相关调查	甘肃惠科资源环境技术转移中心及省内相关单位	54
5	研究制定年度单位 GDP 二氧化碳排放考核评价工作方案	甘肃惠科资源环境技术转移中心及省内相关单位	23
6	开展应对气候变化相关统计能力建设，举办培训班 5-6 期	甘肃惠科资源环境技术转移中心	32
7	专家研讨会	甘肃惠科资源环境技术转移中心	11
8	项目中期评审会	甘肃惠科资源环境技术转移中心	6
9	项目结题会	甘肃惠科资源环境技术转移中心	11
10	合计		200

注：是指从开展项目活动角度进行的预算，各活动预算总和应等于项目总预算。

(三) 分包合同表

分包合同总额_____万元

序号	分包合同内容	分包单位	合同金额
1			
2			
...			

注：以分包合同方式委托其他单位承担部分工作的需填写此表。

七、 经费拨付账户信息

拨付账户信息	开户单位名称	甘肃惠科资源环境技术转移中心
	开户银行名称	中国银行兰州市城关支行营业部
	账号	104003298460

八、 项目负责人基本信息

姓名	王春梅	职称/职务	高级工程师
单位	甘肃惠科资源环境技术转移中心	电话	13321227349
电子邮件	1z8451902@163.com	传真	09318732832

九、 项目主要参加人员

姓名	单位	职务/职称	承担工作	工作量 (人*月)
王春梅	甘肃惠科资源环境技术转移中心	高级	项目负责人	12
刘 谨	甘肃惠科资源环境技术转移中心	高级	负责应对气候变化统计核算总体协调工作	10
郭军洋	甘肃惠科资源环境技术转移中心	中级	负责《关于加强应对气候变化统计的意见》的实施方案的编制工作	10
闫军才	甘肃惠科资源环境技术转移中心	中级	负责温室气体排放基础统计体系实施方案的制定工作	12
张小恒	甘肃惠科资源环境技术转移中心	中级	负责应对气候变化相关统计能力建设培训工作	12
马 宁	甘肃惠科资源环境技术转移中心	中级	负责年度单位 GDP 二氧化碳排放考核评价方案的制定工作	12
张艳秋	甘肃惠科资源环境技术转移中心	中级	负责工业调查实施方案编制工作	10

滕桂香	甘肃惠科资源环境技术转移中心	中级	负责温室气体排放基础统计体系实施方案及年度单位 GDP 二氧化碳排放考核评价方案的制定工作	10
李沛祺	甘肃惠科资源环境技术转移中心	中级	参与工业调查实施方案编制工作	10
马明生	甘肃省农业科学院	中级	负责农业调查实施方案编制工作	10
魏成金	甘肃惠科资源环境技术转移中心	中级	参与农业调查实施方案编制工作	10
吴小舟	甘肃省林业调查规划院	高级	负责土地利用变化及林业调查实施方案编制工作	8
李宗莲	甘肃惠科资源环境技术转移中心	中级	参与土地利用变化及林业调查实施方案编制工作	10
张春	甘肃省固体废弃物管理中心	中级	负责废弃物处理调查实施方案编制工作	8
邵文瑞	甘肃惠科资源环境技术转移中心	初级	参与废弃物处理调查实施方案编制工作	10
杜旺兵	甘肃惠科资源环境技术转移中心	初级	参与工业调查实施方案编制工作	10