**附件1：**

**2018年度农村环境保护财政预算项目对外委托课题**

**公开选聘承担单位指南**

**一、课题背景**

为提高农村环境保护管理工作支撑水平，加强农村环保专业技术团队合作，中日友好环境保护中心将围绕落实《水污染防治行动计划》《农村人居环境整治三年行动方案》，推进农村生活和农业生产环境保护工作，开展2018年度农村环境保护课题研究，公开选聘承担单位。现诚邀在中华人民共和国境内注册、具有法人资格的企业或事业单位等单独申报。

课题研究将于2018年5月份启动，2018年9月初中期汇报、提交初稿，2018年11月初提交正式报告，相关成果为农村环境保护政策研究提供支撑。

**二、课题研究内容与成果要求**

本次向全社会公开选聘的课题研究任务和要求为：

**（一）畜禽养殖专题研究**

**课题1：畜禽养殖行业发展现状分析**

**研究内容：**（1）规模化畜禽养殖业发展基本情况，具体包括产业分布情况、产量、污染防治设施建设等。（2）非规模畜禽养殖基本情况，具体包括非规模畜禽养殖分布情况、产量、污染防治设施建设等。（3）“十三五”期间畜禽养殖业发展趋势。（4）畜禽养殖业生产和环境管理现状，具体包括法律法规、规划、政策、标准、技术服务体系等。

**成果产出：**《畜禽养殖行业发展现状分析报告》

**拟支持经费：**10万元

**课题2：水产养殖行业发展现状分析**

**研究内容：**（1）水产养殖业行业特征、发展情况等，其中发展基本情况，具体包括规模化产业分布情况、产量、饵料投放、养殖密度、药剂投放种类等，养殖过程中采取的污染防治措施及配套设施建设情况等。（2）非规划养殖基本情况，具体包括非规划养殖分布情况、产量、污染防治设施措施及配套污染防治设施建设情况等。（3）“十三五”期间水产养殖业发展趋势。（4）水产养殖业生产和环境管理现状，具体包括法律法规、规划、政策、标准、技术服务体系等。（5）国内外水产养殖业污染防治措施和管理情况。

**成果产出：**《水产养殖行业发展现状分析报告》

**拟支持经费：**12万元

**（二）农业面源专题研究**

**课题3：农药化肥行业发展及管理现状分析**

**研究内容：**（1）我国化肥农药行业发展情况，具体包括产业分布情况、产品类型及产销量等。（2）我国农药化肥进出口类型、数量等基本情况等。（3）我国农药化肥消费情况及趋势分析，按区域和农产品种植时间，分析我国农药化肥消费周期、消费趋势等。（4）我国农药化肥行业管理现状，具体包括法律法规、规划、政策、标准、技术服务体系等。（5）国外农药化肥管理制度研究，深入分析欧美等发达国家农药化肥管理发展历程，以及现行的污染控制政策、标准、技术服务体系等。（6）“十二五”以来，我国农药化肥减施政策、措施、成效及问题。

**成果产出：**《农药化肥行业发展及管理现状分析报告》

**拟支持经费：**18万元

**课题4：国内外有机肥行业发展及管理现状分析**

**研究内容：**（1）我国有机肥行业发展基本情况，包括行业发展现状和管理现状，其中管理现状具体包括法律法规、规划、政策、标准、技术服务体系等。（2）国外有机肥行业发展现状和管理机制，其中管理机制包括法规、政策、标准、技术服务体系等。（3）通过调研和召开座谈会，梳理我国有机肥行业发展存在的问题。

**成果产出：**《国内外有机肥行业发展及管理现状分析报告》

**拟支持经费：**13万元

**（三）农村生活污染防治专题研究**

**课题5：东部地区及海岛农村生活污水治理现状分析**

**研究内容：**（1）综合考虑气候、地形、经济水平、人口分布及水环境敏感因素等，通过对东部典型区域的调研，总结东部地区及海岛农村生活污水设计、建设、运行维护及监管的经验做法，以及适用于该区域的农村生活污水治理技术模式。（2）通过经济技术可行性分析等，深入分析各种技术模式的优缺点，以及该技术模式现行的监管方式的可行性。

**成果产出：**《东部地区及海岛农村生活污水治理现状分析报告》

**拟支持经费：**12.8万元

**课题6：中部地区农村生活污水治理现状分析**

**研究内容：**（1）综合考虑气候、地形、经济水平、人口分布及水环境敏感因素等，通过对中部典型区域的调研，总结该区域农村生活污水设计、建设、运行维护及监管的经验做法，以及适用的农村生活污水治理技术模式。（2）通过经济技术可行性分析等，深入分析各种技术模式的优缺点，以及该技术模式现行监管方式的可行性。

**成果产出：**《中部地区农村生活污水治理现状分析报告》

**拟支持经费：**12万元

**课题7：北方地区农村生活污水治理现状分析**

**研究内容：**（1）综合考虑气候、地形、经济水平、人口分布及水环境敏感因素等，通过对北方典型区域的调研，总结该区域农村生活污水设计、建设、运行维护及监管的经验做法，以及适用的农村生活污水治理技术模式。（2）通过经济技术可行性分析等，深入分析各种技术模式的优缺点，以及该技术模式现行监管方式的可行性。

**成果产出：**《北方地区农村生活污水治理现状分析报告》

**拟支持经费：**12万元

**课题8：西部地区农村生活污水治理现状分析**

**研究内容：**（1）综合考虑气候、地形、经济水平、人口分布及水环境敏感因素等，通过对西部典型区域的调研，总结该区域农村生活污水设计、建设、运行维护及监管的经验做法，以及适用的农村生活污水治理技术模式。（2）通过经济技术可行性分析等，深入分析各种技术模式的优缺点，以及该技术模式现行监管方式的可行性。

**成果产出：**《西部地区农村生活污水治理现状分析报告》

**拟支持经费：**10万元

**三、申报条件**

在中华人民共和国境内注册，具有法人资格的企业、事业单位和环保社会组织均可单独申报，如大专院校、科研院所、企业、行业协会、及其他经审查符合条件的组织或机构。本次公开选聘不接受个人申请。

课题组负责人须有较强的组织和协调能力，具有较高的理论素养和实践积累，从事相关领域研究或工程实践应用经验五年以上，具有高级或相当于高级的专业技术职称，无不良科研行为并有固定单位（不包括在站博士后）。不具备高级职称条件的，须有两名同领域的具有高级专业技术职称人员的书面推荐。

课题组负责人必须是该项目实施全过程的真正组织者和指导者，担负实质性研究工作。中央和地方政府公务员不能作为课题负责人。

课题申请人只能主持申报一项课题。

**四、申请受理**

公开选聘工作自本公告公布之日起开始，参加选聘单位可登录网站（http://www.china-epc.cn/），从专栏中下载相关材料。

申请文件由申请函、课题申报书（含经费预算）及附件（前期研究工作成果材料及其获奖情况）等构成。

申请文件以中文编写，一律用A4纸，仿宋体四号字打印并装订成册，同时附上电子版（word格式，电子版和纸板均提交视为有效）。

课题申报书内容分课题需求及关键问题分析、现有工作基础和优势、任务分解、项目组织实施方案、主要产出和考核指标、经费预算、人员分工等章节。

课题申报书及有关资料应有法定代表人（或委托授权人）签字并加盖公章，全部申请文件须包装完好，封皮上写明申请课题、申请单位名称、地址、邮政编码、电话号码、联系人及注明“2018年度农村环境保护财政预算项目课题公开选聘”字样，并加盖单位公章。

申请文件一式6份，正本1份，副本5份，每份申请书要注明正本和副本，正、副本分别封装并在封面上注明。一旦正本和副本不符，则以正本为准。

寄达申请文件的截止时间为2018年5月15日17:00（以邮戳为准），并同时发送电子邮件，请在邮件主题处注明“2018年度农村环境保护财政预算项目课题公开选聘”。申请单位对申请文件在邮寄过程中出现的遗失或损坏不负责任。

**五、课题管理和实施**

本次公开选聘课题是国家财政预算项目，申报单位须设立课题专门财务账目，专款专用，实行单独管理，单独核算，严格按照国家财政预算资金管理的有关要求执行，保障课题研究工作的顺利实施。

中日友好环境保护中心将按照公开、公平、公正的原则，通过“自由申报、专家评审、择优委托”等程序确定课题承担单位。于2018年5月21日前评审并发布选聘结果。

中日友好环境保护中心将指定专人负责项目的跟踪管理。公开选聘选定的课题承担单位，按项目管理要求细化实施方案，于2018年5月29日前确定实施方案并签订合同。

研究期内，中日友好环境保护中心可依据前期研究工作需要，要求承担单位作若干研究进展情况汇报。承担单位应于2018年9月初前完成研究课题的中期报告、提交初稿，提交中日友好环境保护中心组织评议审查。承担单位根据评议审查结果，对研究报告进行修改完善，并于2018年11月初向中日友好环境保护中心提交正式研究报告。