**2019年度生态环境形势分析与调度评估重点问题研究**

**公开选聘承担单位指南**

2019年4月17日

**一、课题背景**

为更全面地服务打好污染防治攻坚战，进一步深化环境经济形势分析工作，开展重点区域、重点行业、典型企业形势分析研究，对污染攻坚防治进展及成效进行调度评估，生态环境部环境规划院针对部分重点技术和重点问题公开选聘承担单位。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单独或联合申报。

课题研究将于2019年5月份启动，2019年10月形成初步成果，2019年12月底提交正式成果。

**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：

**课题1：2019年环境-经济景气形势、原因及对策研究**

**研究内容：**（1）结合当前环境经济运行特点，优化完善环境经济关联指标，梳理环境-经济景气指标体系；（2）梳理月度、季度、年度环境经济数据，运行分析环境经济景气指数，对环境经济景气关系开展持续性观测与评估；（3）计算环境经济动态响应结果，分析预测未来环境主要压力与形势，研究提出相关对策建议。

**成果产出：**2019年1季度至3季度、2019年度环境经济景气分析报告。该成果服务于环境经济形势分析项目对环境-经济景气的预测。

**拟支持经费：**15万元

**课题2：2019年绿色产业景气形势、原因及对策分析**

**研究内容：**（1）梳理绿色经济框架范畴，完善绿色产业中小企业数据，健全绿色经济统计口径；（2）结合季度、年度经济统计数据，运行分析绿色经济景气指数，开展绿色产业运行周期分析；（3）通过绿色产业的经济关联及压力响应结果，提出促进绿色经济发展的相关对策建议。

**成果产出：**2019年1季度至3季度、年度绿色产业景气分析报告。该成果服务于环境经济形势分析项目对绿色产业景气的预测。

**拟支持经费：**10万元

**课题3：2019年污染气象时空变化及对空气质量的动态影响分析**

**研究内容：**（1）研究天气形势对空气质量（以PM2.5为例）的影响关系，综合运用观测、模型模拟计算等方法，建立污染气象条件量化评估方法。（2）定量计算2019年以来全国及重点区域污染来源中，本地排放、外界输送、不利天气条件等因素的分担率，评估治污减排成效。（3）开展未来中长期（月度、季度等）污染气象条件形势研判分析。

**成果产出：**2019年月度污染气象状况变动数据；《1季度-4季度气象因素变动状况及对空气质量影响分析报告》。该成果服务于环境经济形势分析项目对空气环境质量变化形势的研判。

**拟支持经费：**15万元

**课题4：先进地区补齐生态环境突出短板的典型路径模式分析**

**研究内容：**（1）梳理分析地区生态环境治理成效，面临的突出环境短板。（2）研究分析各领域生态环境短板的主要制约因素、治理的重点及难点。（3）研究提出补齐环境短板的主要政策、机制，分析政策执行效果。（4）总结治理的典型经验模式，为其他地区补齐生态环境短板提供经验。

**成果产出：**《先进地区补齐生态环境突出短板的典型路径模式分析》报告。该成果服务于环境经济形势分析项目对补齐环保短板的典型路径探索。

**拟支持经费：**20万元

**课题5：生态文明与绿色发展典型模式及路径机制研究分析**

**研究内容：**（1）系统分析生态文明理论方法和实践发展；（2）评估地区在高品质生态环境维护提升、高质量绿经济发展方面建设成效；（3）分析在两山转换、生态文明示范创建、美丽省市建设等典型模式机制；（4）研究新时代加快建设美丽省市、提升生态文明水平、促进绿色发展的关键因素、主要路径机制。

**成果产出：**（1）形成《生态文明与绿色发展典型模式及路径机制研究分析》报告。该成果服务于环境经济形势分析项目对环境经济协调发展典型模式探索。

**拟支持经费：**20万元

**课题6：东北振兴下典型城市统筹环境经济绿色协调发展的路径机制分析**

**研究内容：**（1）研究东北振兴宏观战略下东北地区实现高水平生态环境保护、高质量经济发展面临的主要制约因素；（2）基于城市角度，长周期评估城市环境与经济协调绩效水平变化情况；（3）研究总结促进东北绿色振兴的关键政策、典型模式与经验；（4）研究提出促进东北地区环境经济协调发展的路径机制。

**成果产出：**《东北振兴下典型城市统筹环境经济绿色协调发展的路径机制分析》报告。该成果服务于环境经济形势分析对典型地区绿色协调发展的研究。

**拟支持经费：**20万元

**课题7：2019年环保企业发展形势及政策需求研究**

**研究内容：**（1）分析我国季度环保产业、典型环保企业在细分行业、投入及盈利等发展总体形势；（2）跟踪分析经济、产业、金融、环境等新政策新要求，以及污染防治攻坚、环境治理体系建设等对环保产业、企业发展的影响；（3）分析企业在技术、科技、投融资、环境经济政策等方面面临的突出问题与挑战；（4）提出解决对策建议或政策需求。

**成果产出：**环保企业环境经济形势1季度-4季度分析报告。该成果服务于环境经济形势分析对环保产业发展形势的研判。

**拟支持经费：**15万元

**课题8：城市一般工业固废现状调查及对策研究**

**研究内容：**（1）调查研究城市工业固废产生、转移及处置去向等现状；（2）分析当前城市工业固废处置存在问题；（3）分析当前工业固废处置的主要方法及管理模式；（4）提出城市工业固废处置的技术及管理对策。

**成果产出：**《城市一般工业固废现状调查及对策研究》报告。该成果服务于环境经济形势分析对突出环境问题的识别与应对。

**拟支持经费：**10万元

## 课题9：污染防治攻坚战年度计划调度考核机制与案例研究

**研究内容：**选择3个省份开展污染防治攻坚战年度计划调度考核机制与案例研究。（1）分析年度计划的技术需求，结合环境经济形势，综合统筹大气、水、土壤、生态、固体等不同环境要素的年度目标，提出污染防治攻坚战年度目标和重点任务细化落实技术方案。（2）以时效性、客观性为原则，研究建立本地区污染防治攻坚战实施调度机制。（3）研究涉及党委、人大、政府和相关部门的污染防治攻坚战成效考核办法。（4）研究提出可推广可实施的国家层面计划调度评估考核制度建议。

**成果产出：**《污染防治攻坚战年度计划调度考核机制与案例研究》报告。该成果服务于污染防治攻坚战计划调度考核体系构建。

**拟支持经费：**每个试点省份10-15万元，共计40万元。

**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、国际组织、国际咨询公司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，从事相关研究或开发五年以上，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）。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。

**四、申请受理**

申请文件由申请函、课题申报书（含经费预算）及附件（联合申请合作协议、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）。

课题申报书文件内容包括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“2019年度生态环境形势分析与调度评估重点问题研究”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2019年4月26日17:00，并同时发送电子邮件，请在邮件主题处注明“2019年度生态环境形势分析与调度评估重点问题研究”。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。

申报材料寄送地址：北京市朝阳区北苑路大羊坊8号，环境规划院战略规划部收，100012，电话：010-84915270 17600450514（要求所有材料装订成一册，快递醒目处标明“2019年度生态环境形势分析与调度评估重点问题研究”）。

联系人：杨丽阎 杨小兰

联系电话：010-84915270 17600450514（电话兼传真）

邮箱：hjghzywyh@caep.org.cn

**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。

生态环境部环境规划院将按照公开、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2019年5月10日前评审并发布选聘结果。

生态环境部环境规划院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，进一步明确案例地区、配套条件、阶段进度等,于2019年5月20日前确定实施方案并签订合同。

研究期内，生态环境部环境规划院可依据规划前期研究工作需要，要求承担单位作若干研究进展情况汇报。承担单位应于2019年10月完成研究课题的中期报告，并于2019年12月底前向生态环境部环境规划院提交正式研究报告。

课题结题时必须公开发表或者以政策建议等方式上报一份成果（公开发表或上报前须与课题委托方沟通协商一致），并注明资助资金来源或共同署名发表。