

附件 1:

环境影响评价相关项目公开征集指南

环境保护部环境影响评价司

一、项目主要内容与成果要求

本次向全社会公开征集的项目任务、成果要求等如下:

项目 1: 水泥行业建设项目重大变动清单研究

主要内容: 查阅《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关重大变动的法律法规要求, 研读《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》(环办[2015]52号)中相关行业重大变动清单制定的原则和思路, 结合水泥行业工程特点、环境影响评价管理要求, 涵盖水泥熟料企业、水泥窑协同处置企业、独立粉磨站等企业类型, 从建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个方面, 研究提出水泥行业建设项目重大变动清单。

成果产出: 《水泥行业建设项目重大变动清单》及编制说明

拟支持经费: 20 万元

项目 2: 环境影响评价公众参与案例研究

主要内容: (1) 从已经批复过的交通运输类项目、化工石化等化工类项目、生活垃圾焚烧等民生项目中选取 3-5 个典型项目, 开展调查研究。客观描述不同类别项目的公参组织形式, 信息公开方式, 总结环评工作在实际操作中存在的问题, 分析造成问题的原因; 理清公参工作中值得借鉴的较好做法, 提炼实现公参有效性的途径。(2) 从

发达国家或地区选取 2-3 个项目，分析其在程序、责任、定位、方式上与我国的不同，比对先进的制度设计，提出我国环评公众参与改进的方向。

成果产出：《环境影响评价公众参与案例研究报告》。

拟支持经费：30 万元

项目 3：长江经济带区域间产业转移的环境影响及管控策略研究

主要内容：（1）揭示不同时段长江经济带区域间不同类型产业转移的方向、程度、路径及背后的机制，展望其未来演化趋势；（2）深入分析产业转移对环境产生影响的内在机理，针对长江经济带区域间产业转移对各省继而对整个长江经济带的环境影响进行评价；（3）结合现实情况，从法律、经济、行政等多方面提出长江经济带区域间产业转移环境影响的管控思路和具体措施。

成果产出：《长江经济带区域间产业转移的环境影响及管控策略研究报告》

拟支持经费：30 万元

项目 4：区域综合交通规划环评关键性指标及技术研究

主要内容：根据区域综合交通规划特点，紧扣“生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单”（以下简称“三线一单”）环境管控思路，研究筛选可用于科学指导规划编制和环境影响评估的关键性指标，提出各指标的内涵，构建区域综合交通规划环境影响评价关键性指标体系；针对规划环评各部分内容及关键性指标，健全完善评价关键技术方法；在此基础上，形成区域综合交通规

划环评技术体系；选取有代表性的区域综合交通规划开展规划环评案例分析，总结提炼《区域综合交通规划环境影响评价技术要点（建议稿）》。

成果产出：（1）项目研究报告；（2）《区域综合交通规划环境影响评价技术要点》。

拟支持经费：30 万元

项目 5：重大环保基础设施在空间规划中的协调性研究及对策建议

主要内容：从两个角度识别重大环保基础设施（重点侧重生活垃圾及污水的处理处置）和空间规划在城市尺度上的协调性：一是不同的空间发展模式和土地利用方式会怎样影响基础设施的规模、结构和布局，进而带来怎样的环境、经济、社会影响；二是考虑基础设施建设的可持续性、区域环境的协调性以及经济性和社会可接受性，会给城市空间规划带来怎样的反馈。包括：梳理城市空间增长与主要基础设施演变的历史进程，识别两者之间的耦合关系；识别基础设施与城市空间增长存在何种难以协调的突出问题，筛选出重大的环保基础设施及其环境影响；从控制上述环境影响、实现区域可持续发展的角度出发，对强化重大环保基础设施与空间规划的协调性提出原则和要求。

成果产出：《重大环保基础设施在空间规划中的协调性研究及对策建议》成果报告。

拟支持经费：30 万元

项目 6：空间规划的环境管控机制研究

主要内容：分析新形势下我国空间规划和环境管控的任务和要求变化，探讨空间规划中环境管控的要求，重点分析“三线一单”与“城镇、农业、生态空间以及生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界”（简称“三区三线”）的关系，研究“三线一单”管控要求在空间规划体系中的约束机制和落地应用方式，提出空间规划中环境管控的技术要点和工作机制等建议。

成果产出：《空间规划的环境管控机制研究》成果报告。

拟支持经费：30 万元

项目 7：国家级新区发展态势与资源环境压力研究

主要内容：分析国家级新区布局演变过程，总结新区设立的时序特征和布局特征。进行新区规划协调性分析，评价已建成新区与国家政策要求的协调性，重点分析规划建设新区发展愿景与国家政策要求的协调性。总结国家级新区发展模式存在的主要问题，分析国家级新区开发建设资源环境约束和新区开发建设导致的资源环境压力。从规划调整和实施过程调控、资源环境保障能力建设、环境监管机制等角度，提出化解国家级新区资源环境问题的对策建议。

成果产出：（1）《国家级新区发展态势与资源环境压力研究报告》；
（2）政策建议 1 篇。

拟支持经费：40 万元

项目 8：环保系统环评机构脱钩改制后评估以及环评技术服务行业发展情况调查

主要内容：对脱钩改制后环评机构以及环评技术服务行业发展情况进行调研，掌握行业发展现状，对好的管理方式予以总结推广，对发现的问题进行梳理分析，提出对策建议，切实解决环评市场存在的突出问题，推动行业向专业化、规模化、市场化方向发展。

成果产出：环保系统环评机构脱钩改制后评估以及环评技术服务行业发展情况调查报告。

拟支持经费：45 万元

项目 9：钢铁行业建设项目重大变动清单研究

主要内容：查阅《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关重大变动的法律法规要求，研阅《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）中相关行业重大变动清单制定的原则和思路，结合钢铁行业工程特点、环境影响评价管理要求，涵盖钢铁联合企业、钢铁非联合企业等企业类型，从建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个方面，研究提出钢铁行业建设项目重大变动清单。

成果产出：《钢铁行业建设项目重大变动清单》及编制说明

拟支持经费：45 万元

项目 10：陆上长输油气管线环境影响跟踪评价技术方法研究

主要内容：收集国外油气管道运营期环境管理及国内典型管道后评价相关资料，开展国内典型油气管道运行管理情况现场踏勘，梳理国内已有油气管道后评价开展情况，对照环评阶段环境保护措施要求，提出陆上长输油气管道环境影响跟踪评价要点建议。

成果产出：《陆上长输油气管线环境影响跟踪评价技术研究报告》

拟支持经费：46 万元

项目 11：国内外环境影响评价制度汇编研究

主要内容：（1）美国、英国、世界银行等国家、经济体和国际组织的环境影响评价制度、制度演变、环境影响评价相关法律法规等进行收集汇总；（2）各国环境影响评价制度的梳理及分析；（3）对于可对我国借鉴的环评制度重点分析；（4）收集汇总后，总结出对我国现行环评制度改革的对策建议。

成果产出：国内外环境影响评价制度汇编文件。

拟支持经费：48 万元

项目 12：大气导则推荐模型参数标准化研究

主要内容：

针对大气导则推荐模型所需输入基础参数，包括模型控制参数、地形、地表参数、空气质量背景浓度场及二次 PM_{2.5} 浓度在环境影响评价中的模拟需求进行标准化研究，包括：

（1）梳理大气导则推荐模型 AERMOD、ADMS、CALPUFF 在实际应用中的常见问题，针对推荐模型在环评中的应用对模型中的控制参数、地形参数、土地利用等基础参数进行标准化研究，提出模型参数规范化与标准化筛选方案。

（2）利用 2016 年全国大气环境质量常规污染物监测网监测数据，结合环境影响评价技术导则要求，进行全国网格化环境质量现状监测浓度背景场分析与标准化处理。

(3) 基于现有的全国污染源排放清单，采用区域尺度空气质量模型，结合环境影响评价技术导则要求，进行全国网格化环境质量浓度背景场模拟；并利用 2016 年全国常规污染物监测网监测数据对全国模拟浓度背景场进行反演同化分析与标准化处理。分析全国不同区域、不同季节的 SO₂、NO₂、硫酸盐和硝酸盐的平均浓度场分布，研究并完成全国分区域二次 PM_{2.5} 的转化系数。

(4) 基于课题完成的参数标准化筛选方案及环境质量现状背景浓度场，并结合大气导则规范要求，开展课题研究成果在环评典型案例中的试点应用及比较示范，对比分析不同取值方法及途径其对大气环境影响评价结果的影响。

成果产出：

- (1) 全国网格化环境质量现状浓度背景场
- (2) 全国各省市二次 PM_{2.5} 转化系数表
- (3) 《大气导则推荐模型参数标准化研究研究报告》
- (4) 《大气导则推荐模型参数标准化应用试点报告》

拟支持经费：48 万

项目 13：基于控制单元的地表水环境影响预测模型参数标准化案例研究

主要内容：选取 1-2 个“十三五”期间水质需保持控制单元，收集、整理、分析处理控制单元高精度地理信息数据，提取控制单元内子流域、主要水系基本特征参数（子流域面积、流域坡度，河段长度、坡度、水面宽、水深等），土壤产流能力特性参数（季节性高水位深

度、饱和水力传导率、极慢渗透层深度等), 以及土地利用参数, 建立相应的标准化参数库, 为后续构建控制单元环境影响评价一致性校核影响预测模型提供标准化参数研究。

成果产出: (1) 控制单元流域水系基本特征参数库; (2) 控制单元土壤参数库; (3) 控制单元土地利用参数库。

拟支持经费: 48 万元

项目 14: 地下水环境影响评价技术导则推荐模型参数标准化研究

主要内容: 收集与整理我国主要盆地及典型行业建设项目水文地质条件的基本信息, 提取适用于地下水环境影响评价技术导则推荐数学模型所需的水文地质特征参数 (如渗透系数、降水入渗系数、储水系数等), 利用数据分析与校正的方法, 开展参数标准化研究, 建立地下水环境影响评价导则推荐模型标准化参数库, 为环境影响评价预测模型一致性校核提供标准化参数依据。

成果产出: (1) 我国主要盆地及典型行业建设项目水文地质基本特征参数库; (2) 地下水环境影响评价技术导则推荐模型参数标准化研究报告。

拟支持经费: 48 万元

项目 15: 矿山开发类建设项目土壤环境影响评价技术方法研究

主要内容: (1) 矿山开发类建设项目土壤环境影响调查技术与方法; (2) 矿山开发类建设项目土壤环境影响评价指标体系构建; (3) 矿山开发类建设项目土壤环境影响评价与预测方法; (4) 矿山开发类

建设项目土壤环境影响的跟踪监测技术方法；(5) 矿山开发类建设项目土壤环境污染和土壤退化的防控对策措施。

成果产出：(1) 矿山开发类建设项目土壤环境影响评价技术方法研究报告；(2) 矿山开发类建设项目土壤环境影响评价技术方法。

拟支持经费：48 万元

项目 16: 化工冶金等工业污染类建设项目土壤环境影响评价技术方法研究

主要内容：(1) 化工冶金等工业污染类建设项目土壤环境影响调查技术与方法；(2) 化工冶金等工业污染类建设项目土壤环境影响评价指标体系构建；(3) 化工冶金等工业污染类建设项目土壤环境影响评价与预测方法；(4) 化工冶金等工业污染类建设项目土壤环境影响的跟踪监测技术方法；(5) 化工冶金等工业污染类建设项目土壤环境污染防控对策措施。

成果产出：(1) 化工冶金类建设项目土壤环境影响评价技术方法研究报告；(2) 化工冶金类建设项目土壤环境影响评价技术方法。

拟支持经费：48 万元

项目 17: 农林水利水电生态影响类建设项目土壤环境影响评价技术方法研究

主要内容：(1) 农林水利水电生态影响类建设项目土壤环境影响调查技术与方法；(2) 农林水利水电生态影响类建设项目土壤环境影响评价指标体系构建；(3) 农林水利水电生态影响类建设项目土壤环境影响评价与预测方法；(4) 农林水利水电生态影响类建设项目土壤

环境影响的跟踪监测技术方法；(5) 农林水利水电生态影响类项目土壤环境污染和土壤退化的防控对策措施。

成果产出：(1) 农林水利水电生态影响类建设项目土壤环境影响评价技术方法研究报告；(2) 农林水利水电生态影响类建设项目土壤环境影响评价技术方法。

拟支持经费：49 万元

项目 18：露天煤矿生态修复与重建环境管理研究

主要内容：系统梳理我国露天煤矿分布和环境管理情况，调研露天煤矿生态破坏、恢复与重建现状，剖析露天煤矿生态恢复与重建环境管理中存在的主要问题，并提出针对性的环境管理对策与建议。

成果产出：露天煤矿生态恢复与重建环境管理研究报告。

拟支持经费：49 万元

项目 19：环评公参立法的关键问题研究

主要内容：针对当前环评公参实践中存在的突出问题，结合国外的经验教训，从理论层面分析环评公参立法中应当解决的关键问题，为环评公参立法提供理论指导。

成果产出：我国环评公参立法中的关键问题研究报告及相关论证材料

拟支持经费：50 万元

项目 20：规划环评质量核查工作项目

主要内容：(1) 通过深入调研、座谈、研讨、技术交流等形式，分析规划环评编制、审查等环节中公众参与意见及采纳情况，研究规

划环评公众参与的程序及调查方式、调查内容、调查范围等；(2) 针对规划环评的审查程序、审查意见等进行调查，梳理地方的整体审查状况，提出规划环境影响评价技术机构水平评价体系。

成果产出：(1) 关于规划环评公众参与工作的建议；(2) 规划环评质量核查年度工作报告。

拟支持经费：50 万元

项目 21：长江经济带典型内河港口总体规划环境影响核查

主要内容：建立内河港口总体规划重大不良环境影响筛查指标体系，研究内河港口总体规划重大不良环境影响核查主要内容及技术方法，在长江经济带区域筛选典型内河港口开展核查案例研究，提炼形成内河港口总体规划环境影响核查技术指南初稿。

成果产出：《长江经济带典型内河港口总体规划环境影响核查报告》。

拟支持经费：65 万元

项目 22：长江经济带典型沿海港口总体规划环境影响核查

主要内容：建立沿海港口总体规划重大不良环境影响筛查指标体系，研究沿海港口总体规划重大不良环境影响核查主要内容及技术方法，在长江经济带区域筛选典型沿海港口开展核查案例研究，提炼形成沿海港口总体规划环境影响核查技术指南初稿。

成果产出：《长江经济带典型沿海港口总体规划环境影响核查报告》。

拟支持经费：65 万元

项目 23：长江经济带国家级新区规划实施环境影响核查

主要内容：系统梳理国内外区域环境影响评价相关理论、方法和实践，从生态环境演变、环境风险、规划环评实施有效性等方面，构建国家级新区规划实施环境影响评估指标体系；评估长江经济带范围内国家级新区规划实施的环境影响，筛选环境影响评估关键指标并确定指标变化范围，确定启动规划核查的标准；通过典型区域的案例研究，探索在国家级新区实施规划环境影响核查工作的可行性，尝试建立国家级新区规划核查的工作机制，为完善规划环评管理体系提供政策建议。

成果产出：《长江经济带国家级新区规划实施环境影响核查工作报告》。

拟支持经费：70 万元

项目 24：环境影响经济损益评价指标体系研究

主要内容：依据《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》（HJ2.1-2016）对环境影响经济损益分析的技术要求，围绕评价指标梳理总结国内外的先进做法和经验，调查分析实际应用中存在的主要问题，结合重点行业研究并提出开展环境影响经济损益评价的指标体系及其应用说明，并为编制“建设项目环境影响经济损益分析技术导则”提出有关评价工作程序和技术要点方面的建议。

成果产出：提交《环境影响经济损益评价指标体系研究报告》，形成针对建设项目环境影响经济损益分析的工作程序和技术要点建议。

拟支持经费：70 万元

项目 25：长江经济带产业园区跟踪评价

主要内容：配合环境影响评价司组织开展本项跟踪评价工作，结合长江经济带国家级、重点省级产业园区梳理情况，起草跟踪评价工作方案及本项跟踪评价通知框架，筛选具有重大不良环境影响的产业园区，针对不同类型产业园区，起草跟踪评价重点和技术要求，协助环境影响评价司定期调度跟踪评价开展进度，及时了解并协助解决跟踪评价过程中存在的技术问题。完成跟踪评价工作阶段性和年度总结报告，提出推进规划环评成果落地、有效预防和减缓环境风险，以及推进园区环境治理和重要生态敏感区生态修复等方面的对策建议，强化园区生态环保措施，并为下一轮规划编制提供参考依据。

成果产出：(1)《长江经济带产业园区跟踪评价阶段性总结报告》；
(2)《长江经济带产业园区跟踪评价年度总结报告》。

拟支持经费：75 万元

项目 26：煤炭采掘项目环境影响后评价技术方法研究

主要内容：

(1) 工程概况与环境管理调查分析评价方法研究：工程建设内容及变化情况、环境保护设施建设及生态综合整治措施的落实情况、环境管理体系建立及运行情况等的调查分析评价方法研究，工程建设、环境管理与竣工环境保护验收内容一致性和有效性的评估方法研究。

(2) 工程实施对环境已产生的影响评价及区域环境变化评价方法研究：突出影响持续时间长、备受社会关注的生态和地下水环境影

响回顾和评价方法研究，工程已采取的生态和地下水影响减缓措施有效性的评价方法研究。

(3) 工程环境保护措施有效性评价方法研究：工程投入生产后污染防治设施运行情况、风险防范措施落实情况和污染物排放对环境不利影响情况的评价方法研究，结合“气十条”、“水十条”、“土十条”等国家、地方环境保护新要求，对环保设施和措施的有效性的评价方法研究。

(4) 原环境影响预测验证方法研究。

成果产出：《煤炭采掘项目环境影响后评价技术方法研究报告》

拟支持经费：89 万元

项目 27：“十三五”西南地区河流水电开发的生态影响趋势与环评管理对策研究

主要内容：梳理西南地区河流水电开发现状，剖析生态环境保护、体制机制等存在的问题，结合“十三五”西南地区河流水电发展布局和敏感生态保护目标分布，开展“十三五”西南地区河流水电发展与生态影响趋势研究，提出相应的环评管理对策建议。

成果产出：《“十三五”西南地区河流水电开发的生态影响趋势与环评管理对策研究报告》。

拟支持经费：89 万元

项目 28：环境风险基础数据调研及结构化入库研究

主要内容：聚焦环境影响评价中环境风险防范工作要求，厘清环境影响评价中存在的 key 问题，开展包括建设项目环境风险识别、环

境风险预测及分析、风险防控在内的环境风险基础数据调研，分析和设计环境风险基础数据指标体系。在此基础上，选取代表性数据进行结构化入库，形成技术研究报告。

成果产出：《环境风险基础数据调研及结构化入库技术研究报告》

拟支持经费：90 万元

项目 29：水利水电工程主要环保措施（鱼道、低温水减缓）落实及运行情况研究

主要内容：（1）开展国内各阶段过鱼设施普查，分类整理国内鱼道的建设运行存在的问题，整理我国鱼道落实及运行管理跟踪数据，全面总结鱼道落实及运行管理现状，分析各阶段存在的不足及原因。

（2）分析水利水电工程低温水减缓措施的实践变化，研究我国水利水电工程水库水温分布特性，分析水利水电工程低温水减缓措施落实及存在问题，从低温水减缓措施设计、调度运行管理及措施效果监测评估方面提出管理建议。

成果产出：《水利水电工程主要环保措施（鱼道、低温水减缓）落实及运行情况研究报告》。

拟支持经费：90 万元

项目 30：规划环评宣传贯彻

主要内容：紧密围绕规划环评制度的本质、定位和意义等内容，结合典型案例，加强规划环评对推动地方绿色发展作用的宣传，强化地方政府及其有关部门等规划编制机关依法做好规划环评工作的主体责任，推动形成良好的执行和落实规划环评制度的氛围。

（1）面向地方政府及有关部门党政领导干部进行规划环评有关宣传

针对规划环评的责任主体，即地方政府及有关部门，将相关党政领导干部作为主要的宣传对象。同时加强对社会公众的宣传。借助有关微信公众号与手机报渠道，推送短文，宣传和解读规划环评制度、规划环评对推动绿色发展的作用、规划环评的主体责任等重要内容。

在地方党政领导干部培训中增加规划环评相关课程。试点在地方党政领导干部培训课程中开展规划环评培训工作，主要侧重主体责任、规划环评对于推进地方绿色发展的作用等内容。继续加强西部地区党政领导干部培训中规划环评相关内容的培训。

（2）面向社会公众进行规划环评有关宣传

通过信息发布、专家解读、热点追踪等方式传播有关规划环评的重要资讯或者案例，并向社会公众解读规划环评制度、规划环评对推动地方绿色发展的作用等方面的重要内容，进一步提高社会公众对规划环评的认知度，为规划环评加快落地营造良好的社会舆论氛围。

围绕规划环评制度、规划环评对推动绿色发展的作用、规划环评的主体责任等重要内容，策划制作3部5分钟左右的短视频，并通过新媒体平台播出。

与中央电视台新闻中心合作，开展关于规划环评专题新闻报道。向社会公众解读规划环评制度、规划环评对推动地方绿色发展的作用等方面的重要内容，进一步提高社会公众对规划环评的认知度，为规划环评加快落地营造良好的社会舆论氛围。

成果产出：（1）围绕规划环评制度、规划环评对推动绿色发展的作用、规划环评的主体责任等重要内容，编撰 6 篇 300 至 500 字的短文，由有关微信公众号进行推送；（2）围绕规划环评制度、规划环评对推动绿色发展的作用、规划环评的主体责任等重要内容，编撰 6 篇 300 字以内的短文，由中组部党员教育和干部测评中心主办的党员教育新媒体平台“共产党员手机报”进行推送；（3）围绕规划环评制度、规划环评对推动绿色发展的作用、规划环评的主体责任等重要内容，结合有关单位的培训计划，在 2 至 3 期党政领导干部培训班中各安排一次规划环评专题讲座，邀请有关专家进行授课；（4）围绕规划环评制度、规划环评对推动绿色发展的作用、规划环评的主体责任等重要内容，策划制作 3 部 5 分钟左右的短视频，并通过新媒体平台播出；（5）与中央电视台新闻中心合作，开展关于规划环评专题新闻报道；（6）规划环评宣贯工作效果总结及形成舆论分析材料。

拟支持经费：90 万元

项目 31：战略环评成果信息共享框架体系方案及示范平台

主要内容：

（1）战略环境影响评价信息化体系框架设计。在充分整理和分析战略环评成果的基础上，依托环评大数据，结合战略环境影响评价成果，设计战略环评共享信息平台的业务逻辑、技术框架、功能体系及需涉及的数据资源，提出战略环评共享信息平台总体框架。

（2）战略环评成果共享系统建设。

京津冀地区战略环评成果信息采集整理，搜集整理京津冀地区战略环评成果数据，包括基础地理空间数据、资源环境基础数据、生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单等，构建京津冀地区战略环评成果数据库。

战略环评成果信息共享系统建设，根据设计的战略环境影响评价信息化体系框架，结合构建的京津冀地区战略环评成果数据库，建设战略环评成果信息共享系统，先期提供京津冀地区战略环评成果信息的管理、查询、展示、共享等功能。

成果产出：(1)《战略环评成果信息共享体系框架》研究报告；(2)战略环评成果共享系统及相关技术文档，将京津冀地区战略环评成果共享至系统；(3)结合管理需求，完成年度工作报告。

拟支持经费：90 万元

项目 32：规划环评成果信息共享框架体系构建及应用示范项目

主要内容：结合规划环评落地的工作需求，根据近期审查的规划环评成果，提出规划环评信息成果共享框架体系方案，依托环评大数据，构建规划环评成果信息共享系统，完成年度工作进展报告。

(1) 规划环境影响评价信息化体系框架构建

确定规划环评成果清单，结合规划环评落地的工作需求，选取典型行业，依托环评大数据，设计构建规划环评共享信息平台的业务逻辑、技术框架、数据资源、功能体系和应用模式，提出规划环评共享信息系统总体框架。

(2) 规划环评成果共享系统建设

典型行业规划环评成果信息采集整理。搜集整理典型行业规划环评成果数据，包括基础地理空间数据、资源环境基础数据、行业的布局、规模、结构数据、环境准入和负面清单等数据，对数据进行分类、整理、加工，构建规划环评成果数据库。

规划环评成果信息共享系统建设。根据设计的规划环境影响评价信息化体系框架，结合 2017 年规划环评成果，建设规划环评成果信息共享系统，提供 2017 年度规划环评成果信息的管理、查询、展示、共享等功能。

成果产出：(1)《规划环评成果信息共享体系框架》研究报告；(2)规划环评成果共享系统及相关技术文档，将 2017 年相关规划环评成果共享至系统；(3)结合管理需求，完成年度工作报告。

拟支持经费：90 万元

项目 33：固体废物环境综合监管机制研究

主要内容：

(1) 国内外固体废物监管体系现状

系统查阅美国、德国、日本以及欧盟等发达国家和地区固体废物监管体系以及信息化管理手段与方法；结合国外先进管理经验与模式，深入研究我国现有管理体系存在的问题与不足，科学分析其原因，并与相关管理部门进行研讨，进一步核实管理需求，为后续固体废物监管机制研究奠定基础。

(2) 固体废物综合监管机制研究

以一般大宗工业固体废物和危险废物为主要研究对象，以为管理部门提供科学决策和管理服务为宗旨，以 GPRS、GIS 与地理信息系统等信息化技术为技术支撑，紧紧围绕我国固体废物基础数据不足和污染特性与污染途径不清楚等问题，探讨研究固体废物产生源属性、污染物溯源、污染特性、污染途径及污染源空间分布等机制，并研究如何建立固体废物科学合理的处理处置技术信息管理系统，创新管理手段及监测监管方法。

(3) 固体废物综合监管技术支撑系统

研究建立固体废物综合监管系统建立完善所需的进一步完成工作任务，如基础数据大数据分析系统、污染物产生源及空间分布系统、污染物特性及处理处置技术系统、技术管理政策标准建立与完善（如监测/检测、利用处置等污染控制等）、预警应急指挥系统、科学决策与信息实时发布系统等。

成果产出：固体废物环境综合监管机制研究报告

拟支持经费：93 万元

项目 34：规划环境影响评价技术体系研究

主要内容：

(1) 针对《环境影响评价法》提到的“一地三域、十个专项”规划特点，结合各类规划的环境影响特征，梳理各类规划环境影响的共性和个性问题，结合规划环评总纲要求，开展各综合规划、专项规划环境影响评价技术体系研究，分阶段提出构建规划环境影响评价技术体系要求。

(2) 在对我国当前城市交通规划编制及规划实施现状进行梳理的基础上,结合典型城市交通规划实施的生态环境效应特征比较研究,分析我国城市交通规划实施过程中存在的主要生态环境问题,提出城市交通规划环评的技术方法、编制要求和指标体系。

(3) 在总结临空经济示范区产业特点、规划现状、环境影响因素的基础上,分析我国已有临空经济示范区在规划建设过程中存在的主要环境问题,研究临空经济示范区规划环评在介入时机、部门协作、文件类型、联动要求等方面加强环境管理的对策建议,提出临空经济示范区规划环评技术要点。

成果产出:(1)《规划环境影响评价技术体系研究报告》;(2)《规划环境影响评价技术导则 城市交通规划》及编制说明;(3)《临空经济示范区规划环评技术要点》及编制说明。

拟支持经费:95 万元

项目 35: 建设项目环境影响登记表备案系统的完善

主要内容:

(1) 完善系统功能

完善用户注册功能:方便注册用户查看注册信息,修改和补充完善用户信息;增加用户通过短信找回密码并重置密码功能;

完善填报功能:新增电磁辐射类建设项目登记表备案填报功能;增加查询功能。

增加通知功能:添加相关通知或者政策解读文章。

完善系统管理功能：完善系统权限划分功能，后台管理进一步规范；完善系统设置功能，提高系统管理员管理区域代码和敏感词汇功能。

增加统计分析功能：增加建设项目环境影响登记表备案信息的统计与分析功能。

浏览器兼容性完善：使系统能够支持 IE、Chrome、火狐等主流多版本浏览器。

（2）完善系统安全性

异地备份。具备每天将各省（区、市）系统全部数据同步到评估中心服务器功能。

数据同步日志及分析。对各省（区、市）每日数据同步情况进行概览、详细查询、统计分析情况，生成报告。

后台安全性。前台和后台登录页面的分离，增加后台用户的安全性，例如证书。

安全日志。增加前台和后台用户登录的安全性信息记录，方便用户查看账号的登录地，登录信息等等，并具备纠错功能。

（3）数据共享

向各地共享建设项目环境影响登记表数据信息，加强数据共享和利用。

（4）系统运维

在线支持：负责全年工作日系统咨询支持，通过 400 电话、在线 QQ 方式向系统用户提供技术问题解答。

运行监控：实时对各地系统运行状况监控，发现某地方系统问题时，能及时联系地方信息中心进行系统调试，保障系统稳定运行。

定期巡检：定期对全国各地系统进行巡检，出具系统巡检报告，提前发现系统运行问题，保证系统运行的稳定性。

系统升级：负责对各地系统进行升级工作。

成果产出：（1）软件系统及相关文档；（2）系统年度运维报告。

拟支持经费：95 万元

项目 36：有毒化学品生产使用企业排污许可管理政策研究

主要内容：研究国内外化学品管理相关情况，提出我国有毒有害化学品管理建议名单，根据企业有毒化学品生产使用情况，结合我国排污许可证制度实施提出有毒有害化学品环境管理政策建议。

成果产出：有毒化学品生产使用企业排污许可管理政策研究报告

拟支持经费：96 万元

项目 37：线性工程项目施工期生态环境影响遥感分析研究

主要内容：

（1）构建线性工程项目施工期动态遥感监测指标体系。

从线性工程项目施工期环境保护管理的实际需求出发，基于线性工程施工期生态环境影响特点，考虑中、高分辨率卫星，尤其是国产卫星数据条件，按照科学、全面、标准、适用的原则，开展线性工程项目施工期动态遥感监测指标体系设计工作，明确各个指标的内容、监测频次范围。

(2) 建立线性工程项目施工期生态环境影响动态遥感分析技术路线。

基于“天地一体化”的动态遥感监测，获取线性工程项目施工期动态遥感监测指标，结合建设项目管理要求等相关信息，设计线性工程项目施工期生态环境影响动态遥感分析技术路线，发挥空间信息技术的优势，以实现关键生态环境问题、环境问题以及重点关注问题的监测、评估与分析，达到全面支撑施工期环境保护的管理工作。

(3) 典型线性工程项目生态环境影响动态遥感监测试点。

结合国家重点发展战略，选取具有典型代表性的国内或跨境在建重大线性工程项目，基于多时相和多源中高分辨率遥感数据，开展典型线性建设项目施工期生态环境影响动态遥感分析试点示范监测工作。探索并总结相关技术，为我国今后全面开展重大线性建设项目施工期环境遥感监测奠定基础。

成果产出：(1) 典型线性工程项目生态环境影响动态遥感监测试点报告；(2) 重大线性建设项目施工期生态环境影响遥感动态监测技术方案；(3) 典型线性工程项目生态环境影响动态遥感监测数据成果集。

拟支持经费：96 万元

二、 申报条件

在中华人民共和国境内注册或登记，具有法人资格的企业、事业单位和行业协会。本次公开征集不接受个人申请。

联合申报单位必须提供项目实施的管理模式，签订共同申请协议，明确规定各自所承担的工作和责任。

项目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，具有高级或相当于高级的专业技术职称，涉及到软件系统开发的项目经理应具有信息系统项目管理师资质，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。

项目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项目负责人。

三、 申请受理

公开征集工作自本公告公布之日起开始，申请单位可登录网站（<http://www.mep.gov.cn>），从专栏中下载相关材料。

申请文件由申请函、项目申报书（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，同时以光盘形式附上电子版（word 格式）。电子版和纸板均需提交。

项目申报书文件内容分项目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。

项目申报书及有关资料应由法定代表人（或委托授权人）签字并加盖公章，全部申请文件须包装完好，封皮上写明申请项目名称、申

请单位名称、地址、邮政编码、电话号码、联系人及注明“环境影响评价相关项目公开征集”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。

申请文件请于2017年4月26日（以邮戳为准）前寄给环境保护部环境影响评价司综合处（地址：北京市西城区西直门南小街115号，邮编：100035），并同时将电子文件发给联系人邮箱

（zhou.weifeng@mep.gov.cn），邮件主题请标为“申请的具体项目名称+公开征集”。对申请文件在邮寄过程中可能出现的遗失或损坏，征集单位不予负责。

联系人：环境保护部环境影响评价司 周卫峰

联系电话：010-66556407

四、项目管理和实施

环境保护部环境影响评价司将按照公开、公平、公正的原则，通过“自由申报、专家评审、择优委托”等程序确定项目承担单位，经公示后，与相关单位签订合同。本次公开征集项目是政府购买服务项目，项目资金属于我部委托业务费，项目承担单位须严格落实国家财政预算资金管理及相关要求，保障项目工作的顺利实施。