

项目支出绩效目标申报表（事业发展专项计划类）

（2021年度）

项目名称		2021年度环境生态科学研究		项目类型	事业发展专项计划
一级主管部门名称		北京市生态环境局		项目申报单位名称	北京市环境保护科学研究院
项目属性		延续性项目		项目期	长期
项目实施责任人		姜林、孙长虹、刘春兰、夏天翔		项目实施责任人联系电话	
年度资金总额（万元，6位小数）		6,352.010000			
其中：财政拨款（万元，6位小数）		0.000000			
其他资金（万元，6位小数）		6,352.010000			
总体目标	项目期目标（2021年—2021年）： 年度目标：目标1：为市生态环境局排污许可管理工作提供全流程的技术指导与服务，保障2021年排污许可证监督管理工作按时完成。指导各区生态环境局规范排污许可证的核发、延续工作，协助市生态环境局开展排污许可证质量控制工作及发证后的监督管理工作，开展排污许可证相关工作。 目标2：项目利用环境统计数据、能源、社会经济等相关统计数据，结合重点行业典型污染源调研更新北京市各类污染源活动水平数据，并根据适用的排放量核算方法及排放因子，编制2020年北京市11个源类9项大气污染物排放清单；收集排污许可证、环境统计、生态环境执法、监督性监测以及散乱污动态清零、一般制造业退出等污染源信息，完成对点源台账的定期维护及数据动态更新；结合重点行业和管理要求对污染源开展抽查，编写行业分析报告；为筛选重点排污单位提供技术支持；研究基于重点企业的排放量快速核算方法。 目标3：协助市生态环境局完成2021年染物总量减排指标任务，对重点减排项目和环保技改项目实施全过程监管，为各区深度挖掘减排潜力提供技术指导，编制2021年总量减排核查核算技术报告和十四五北京市污染物总量减排技术路线建议。通过对燃气锅炉“燃烧控制-NOx排放”关系的研究，形成基于燃控系统关键信息采集的燃气锅炉污染物排放预测软件系统。通过排放预测结果与具有数据质量保证金的烟气连续监测系统的比对分析，建立超标诊断预警系统，以期构建适用于中小型燃气锅炉低成本、精细化环境监管模式，并在北京实施应用示范。 目标4：完成污染场地土壤污染成因与技术研究的年度研究工作（主要包括生物有效性测试方法标准化研究及应用、焦化场地多介质污染过程与环境容量承载力解析、修复后场地安全利用风险评估模型研究等）； 目标5：完成全球环境基金辽宁省的修复效果评估和搬迁退场两个技术导则研究工作； 目标6：完成污染防治攻坚战实施情况年度评估任务； 目标7：编写经济社会发展形势分析报告； 目标8：处理出水稳定达标。 目标9：开展污染源调查，对工业企业、建设项目、现有污染源产生的影响进行评估，为政府、企业等各类主体提供现代环境治理咨询服务。				
绩效指标	产出指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
		数量指标	排污许可证质量抽查	不少于200家	
			排污许可证执行报告抽查	不少于300家	
			重点行业许可排放量核定方法	1份	
			排污许可证证后监管执法要点编制建议	1份	
			重点行业梳理分析	不少于5个重点行业	
			重点领域排放因子的适用性评估	1个重点领域	
			重点行业环保信用试评价	不少于5个重点行业	
			减排项目现场检查	按照要求不低于20家次	
			环保技改项目现场检查	按照要求不低于50家次	
			完成研究报告	5本	
			完成技术导则文本	2份（辽宁省的修复效果评估和搬迁退场两个技术导则）	
			处理水量	73万吨	
			现场调查次数	200	
	公参调查的人次	500			
	质量指标	抽检审核排污许可证-合规审核	符合国家及北京市排污许可相关规定、排污许可核发技术规范及相关标准要求		
		抽检审核执行报告-合规审核	符合国家及北京市排污许可相关规定、排污许可证申请与核发技术规范及相关文件要求		
		排放清单2020年污染源活动水平数据	完成满足排放清单编制的污染源活动水平数据调研收集		
		建立和完善2020年污染源清单数据库	建立满足管理需求的点源及面源排放数据库		
		编制2020年大气污染源排放清单	编制满足管理需求的清单报告及数据手册		
		动态更新污染点源信息	定期报送污染源信息快报		
		减排年度工作计划制定	完成符合国家减排要求的潜力分析		
		研究课题的评审合格率	达到100%		
		出水水质	《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）的A限值		
		敏感点调查准确率	达到100%		
		环境监测准确率	达到100%		
调查报告通过专家审查会		达到100%			
进度指标	项目实施	2021年12月底前完成			
成本指标	项目预算控制数	6352.01万元			
效果指标	效益指标	为水、气、土等生态环境管理决策提供数据基础	提供基础		
		水、气、土等生态环境治理能力	有所提升		
		生态效益指标	水、气、土等生态环境质量得到显著改善		
		可持续影响指标	在生态环境领域可持续作用得到长期发挥		
	服务对象满意度指标	决策部门满意度	达到90%		
		公众对环保工作的满意度	达到95%		
	社会公众投诉率	低于10%			