项目支出绩效自评表

（2021年度）

项目名称	科技支撑环境治理						
主管部门	北京市科学技术委员会			实施单位	北京市科学技术委员会本级事业		
项目负责人	陈贵如			联系电话	64841457		
项目资金（万元）		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额	2,810.000000	2,810.000000	2,810.000000	10	100%	10
	其中:当年财政拨款	2,810.000000	2,810.000000	2,810.000000	-	100%	-
	上年结转资金						
	其他资金						

年度总体目标	预期目标	实际完成情况
	项目期目标（2021年—2022年）：贯彻落实习近平生态文明思想，以及市委市政府关于打好污染防治攻坚战的决策部署，按照《中共北京市委北京市人民政府关于全面加强生态环境保护坚决打好北京市污染防治攻坚战的意见》（京发〔2018〕16号）文件要求，围绕首都蓝天行动科技支撑、水资源保护与水环境改善、垃圾分类与治理科技促进等方面开展技术创新、成果转化和应用示范，积极推动蓝天、碧水、净土保卫战取得关键进展，提升首都生态环境保护水平，提升城市生态功能，加快建设国际一流的和谐宜居之都。 年度目标：在首都蓝天行动科技支撑方面，研发大气污染物监测技术与相关设备，研究污染物协同控制技术，促进精准减排，推动首都空气质量持续改善。在水资源保护与水环境治理方面，改善河流生态水质，对接京津冀水环境治理科技需求，推动京津冀水环境协同保护。在垃圾分类治理与科技促进方面，重点突破社区生活垃圾智能分类、湿垃圾源头快速减量和就地资源化的科技瓶颈，加快垃圾分类应用场景建设，大幅提升我市生活垃圾智能分类水平。	深入实施“蓝天、碧水、净土”科技行动，推进科技在城乡生态环境改善中的支撑和引领作用。一是聚焦蓝天行动和碳中和技术支撑，开展气象景观人工智能识别与预报技术、碳中和达标体系研究，开发气象精细化服务产品，探索低碳、零碳、负碳技术解决方案，带动气象经济发展。二是聚焦水资源保护和水环境改善，加强污水处理、雨水源头调蓄、排水管网监测等方面关键技术科技攻关，推进水资源循环利用。三是聚焦固体废物资源化利用，推进农村生活垃圾分类和资源化利用相关技术研发和示范应用，开展可降解塑料袋关键技术研发，为垃圾分类提供科技支撑，服务生态环境治理和民生需求。

绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	环境综合治理应用场景需求解决数量	4项	4项	3	3	
			开发污染物检测监测相关技术、产品和装备	3项	4项	3	3	
			推动绿色技术应用示范	2项	3项	3	3	
			开发京津冀流域水污染治理与水生态保护技术	2项	2项	3	3	
			形成垃圾治理集成创新解决方案	2项	2项	3	3	
		质量指标	应用场景建设需求解决率	100%	100%	5	5	
			新技术新产品应用示范率	100%	100%	5	5	
			绿色技术攻关水平	国内先进水平	国内先进水平	5	5	
		时效指标	进度指标	2021年6底前完成立项	2021年10底前完成立项	5	3	部分课题立项时间晚于2021年6月
			开展研发及成果集成应用	2021年12月底前	2021年12月底前完成资金支出	5	5	
		成本指标	首都蓝天行动科技支撑	1000万元	1360万元	2	1	根据课题申报和专家评审情况，年度资金支出方向分配有所微调
			水资源保护与水环境改善	1200万元	660万元	4	3	
			垃圾分类与治理科技促进	610万元	790万元	4	3	
	效益指标	社会效益指标	落地科技成果	落地本市环境污染治理和环境保护科技成果5项左右，推动城市生态环境质量改善和环境保护水平提高	开展环境污染治理和环境保护科技成果示范应用5项左右，推动城市生态环境质量改善和环境保护水平提高	10	10	
		生态效益指标	空气中细颗粒物年均浓度	空气中细颗粒物年均浓度比十二五末下降30%，将提升城市生态环境质量	2021年空气中细颗粒物（PM2.5）年均浓度为33微克/立方米，比“十二五”末下降54.8%，空气质量水平显著提升	6	6	
			全市家庭厨余垃圾分类投放量	持续提高	持续提高	4	3	定性指标，效益无法准确衡量
		可持续影响指标	示范区内水体水质	示范区内水体水质达到或好于Ⅲ类的比例稳定提升	示范区内水体水质达到或好于Ⅲ类的比例稳定提升	10	9	定性指标，效益无法准确衡量
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务创新主体满意度	≥90%	≥90%	10	10	
总分						100	93	