

附件 1：

项目支出绩效自评表
(2025 年度)

项目名称		2025 年丰台区重点区域秋冬季颗粒物成分在线分析服务					
主管部门		北京市丰台区生态环境局		实施单位	北京市丰台区生态环境局		
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	0	90.18	72.144	10	80%	8
	其中：当年财政 拨款	0	18.036	0	—	0%	—
	上年结转资金	0	72.144	72.144	—	100%	—
	其他资金				—		—
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况			
	一是本项目通过开展 PM _{2.5} 在线组分监测及高值成分分析服务，旨在深入解析丰台区 PM _{2.5} 污染的主要成因，精准评估各类污染源对大气 PM _{2.5} 的影响比例，提出 PM _{2.5} 管控建议，为空气质量持续改善提供数据支撑。二是利用颗粒物组分在线监测设备，在站点周边开展高值时段的颗粒物成分在线监测，利用主成分模型和高值分析模型，对站点 PM _{2.5} 化学组成进行分析，评估不同时段和不同污染过程各类污染源对 PM _{2.5} 浓度的贡献。针对 PM _{2.5} 高值时段的关键污染来源，锁定关键因子，开展现场调度，明确大气污染防治工作重点。			深入解析丰台区 PM _{2.5} 污染的主要成因，精准评估各类污染源对大气 PM _{2.5} 的影响比例，提出 PM _{2.5} 管控建议，为空气质量持续改善提供数据支撑。项目整体按照合同要求完成 90 天组分监测，出具 13 份分析报告，为丰台区空气质量改善打下基础。PM _{2.5} 年均值达到考核要求，完成既定目标要求。			
绩效 指标	一级 指标	二级指标		分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
	产出 指标	数量指标		40	40		
		质量指标		10	10		
		时效指标		10	10		
	效益指 标	社会效益指标		10	10		
		生态效益指标		10	8	PM _{2.5} 改善幅度尚未完全达到“削峰降速”理想目标。下一步将强化分析应对，采取针对性措施。	
	满意度 指标	服务对象满意度指标		5	5		

	成本指标	经济成本指标	5	5	
总分			100	96	