

附件 1：

项目支出绩效自评表
(2025 年度)

项目名称		2025 年丰台区基于多源大数据融合的生物多样性监测与保护项目						
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	148	147.6	147.6	10	100.00%	10
		其中：当年财政 拨款				—		—
		上年结转 资金	148	147.6	147.6	—	100.00%	—
		其他资金				—		—
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	本项目基于 2023-2024 年摸清丰台生态本底的基础上，融合多源大数据，从生物多样性生境方面开展丰台区建成区绿视率优化与提升工作，持续改善生物生境，进而丰富生物多样性；结合人工智能开展丰台区重点指示性物种-水鸟的自动监测与调查，掌握丰台区永定河流域的水鸟丰富度，持续反映丰台区生态环境改善状况；构建“植物-动物-昆虫-鸟类”一体化生物多样性监测体系与长期监测样地，开展长期监测，并持续更新物种清单，持续推进丰台区生物多样性监测体系化、智能化，提升区域监测能力。				开展丰台区永定河流域指示性物种（水鸟）的自动监测与调查，基于深度学习模型的鸟类声纹识别算法，建立一个覆盖丰台区永定河流域 8 个主要城市公园和湿地的鸟类声纹识别和监测网络，稳定、持续地监测丰台区指示性物种-水鸟的丰富度及动态变化。以地面生物多样性调查及观测数据为基础，综合遥感监测与模型模拟等技术，从城市三维绿化效果和人体绿色空间感知程度，开展丰台区建成区的绿视率分析，识别出高、中、低绿视率区域，有针对性实施绿视率提升措施。构建“植物-动物-昆虫-鸟类”一体化生物多样性监测体系与长期观测样地，开展丰台区对植物、哺乳动物、昆虫及鸟类的长期原位监测，完善城市生物多样性监测体系。			
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			42	42		
		质量指标			12	12		
		时效指标			6	6		

	效益指标	社会效益指标	10	9	充分运用生物多样性监测成果，梳理本土物种、生态保护案例，转化为通俗化科普内容，进一步提高生物多样性保护意识。
		生态效益指标	10	10	
	成本指标	经济成本指标	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	5	5	
	总分		100	99	