

项目支出绩效自评表（2025年度）

项目名称		水生生物环境DNA监测方法建立及评估					
主管部门		北京市水务局			实施单位	北京市水文总站	
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	86.052500	75.077000	75.077000	10	100.00%	10
	其中：当年财政 拨款	86.052500	75.077000	75.077000	—	—	—
	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			
	掌握重点水域水生生物类型、物种丰度以及种群分布特征，并于传统方法对照，评估环境DNA监测方法效果；建立不同类型水生生物环境DNA监测技术方法，提升监测能力和监测效率，实现水生态监测与评价高质量发展；丰富完善北京本地物种eDNA条形码本底数据库，提高监测的效率和准确性。			掌握了重点水域水生生物类型、物种丰度以及种群分布特征，并于传统方法对照，评估环境DNA监测方法效果；建立不同类型水生生物环境DNA监测技术方法，提升监测能力和监测效率，实现水生态监测与评价高质量发展；丰富完善北京本地物种eDNA条形码本底数据库，提高监测的效率和准确性，为北京市水生态保护与修复提供了数据支撑。			
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		30	30		
		质量指标		15	15		
		时效指标		15	15		
	成本指 标	经济成本指标		5	5		
	效益指 标	社会效益指标		10	6	原因：新建的监测方法提 升了监测能力和监测效 率，成为传统监测的有力 补充，但该方法尚未融入 现行水生态评价标准，还 有很大的发展空间。改进 措施：计划进一步开展环 境DNA监测，在此基础上 逐步构建基于环境DNA监 测数据的水生态评价标准 。	
		生态效益指标		10	6	原因：单年度数据难显长 期趋势，制约管理应用与 生态贡献评估，措施：启 动长序列监测计划，将本 项目成果转化转化为长期 跟踪监测方案。	
	满意度 指标	服务对象满意度指标		5	5		
总分				100	92		