

附件1

项目支出绩效自评表
(2025 年度)

项目名称		大口径预应力混凝土输水管检测及原位修复技术研究						
主管部门		北京市市政工程研究院			实施单位	北京市市政工程研究院(本级)		
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	120	120	120	10	100.00%	10
		其中：当年财政拨款	120	120	120	—	100.00%	—
		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			
	针对大口径预应力钢筒混凝土管(PCCP)的病害开展了原位修复技术研究，通过系统的足尺模型试验与精细化数值模拟验证。				通过项目实施，大口径预应力钢筒混凝土管(PCCP)的病害开展了原位修复技术研究，研发了受限空间厚壁钢管高质量自动焊接机器人、焊缝矩阵无损探伤技术、形成了PCCP原位修复技术体系。			
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			15	15		
		质量指标			10	10		
		时效指标			15	15		
	成本指标	经济成本指标			10	10		
	效益指标	社会效益指标			15	12	年初指标值设定偏高，今后将进一步提升指标设定合理性	
		生态效益指标			15	12	年初指标值设定偏高，今后将进一步提升指标设定合理性	
	满意度指标	服务对象满意度指标			10	7	满意度调查样本偏低	
总分					100	91		