附件1

项目支出绩效自评表

（2024年度）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 11000024T000002861804-桥梁缆索损伤GMI磁探测智能化诊断技术研究 | | | | | | |
| 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 | | |
| 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 | 70.00 | 70.00 | 70.00 | 10 | 100.00% | 10.00 |
| 其中：当年财政拨款 | 70.00 | 70.00 | 70.00 | 一 | 100.00% | 一 |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | 实际完成情况 | | | |
| ①依托研究项目申请国家发明专利1项；②依托研究项目撰写2篇核心期刊论文；③申报桥梁缆索内部损伤检测规范标准1项；运营期缆索体系桥梁内部锈蚀损伤检测3座。 | | | | 成果完成情况:①申请国家发明专利1项；②完成2篇论文；③申报团体标准1部，完成试验验证3项。 | | | |
| 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 | 专利 | ≥1项 | 1 | 10 | 10 |  |
| 数量指标 | 试验验证数量 | ≥2项 | 3 | 10 | 10 |  |
| 数量指标 | 论文 | ≥2篇 | 2 | 10 | 10 |  |
| 时效指标 | 项目完成时间 | 12月 | 12个月 | 10 | 10 |  |
| 成本指标 | 项目总成本 | ≤70万元 | 70万元 | 10 | 10 |  |
| 效益 指标 | 经济效益指标 | 提高单位缆索内部损伤检测能力 | 2项 | 70% | 10 | 7 | 周期长，需要配套标准的推广 |
| 社会效益指标 | ①为桥梁缆索及钢结构内部损伤评估提供依据；②为缆索体系桥梁养护提供依据，为桥梁换索及钢结构加固提供技术支撑。 | 2项 | 70% | 10 | 7 | 当前还处在应用的初期阶段 |
| 可持续影响指标 | 本项目应用前景广阔，具有较好的可持续性 | 2项 | 80% | 10 | 8 | 还有待提升 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 应用单位总体满意度 | ≥95% | 95 | 10 | 10 |  |
| 总分 | | | | | | 100 | 92 |  |