附件1

项目支出绩效自评表

（2024年度）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 11000024T000002861780-基于再生技术的流态回填材料及沥青路面研究 | | | | | | |
| 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 | 105.00 | 105.00 | 105.00 | 10 | 100.00% | 10.00 |
| 其中：当年财政拨款 | 105.00 | 105.00 | 105.00 | 一 | 100.00% | 一 |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | 实际完成情况 | | | |
| ①录用或发表科技论文2篇；②申请专利2项；③工程验证2项。 | | | | 成果完成情况：①发表科技论文2篇；②授权专利2项；③工程验证2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 | 试验验证数量 | ≥2项 | 2 | 5 | 5 |  |
| 数量指标 | 论文 | ≥2篇 | 2 | 5 | 5 |  |
| 数量指标 | 专利 | ≥2项 | 2 | 5 | 5 |  |
| 质量指标 | ①建立了面向流动化回填材料的建筑垃圾细料分类方法和标准；②提出了建筑垃圾流动化回填材料配合比设计方法和流程；③建立了基于力学性能发展特征的建筑垃圾固废流态化回填材料的施工质量检测控制体系。 | 3项 | 100% | 5 | 5 |  |
| 质量指标 | ①提出北京地区含有冷再生层的新建/改扩建路面典型结构；②建立道路结构性能的智能化监测体系；③进行全断面再生沥青路面的碳排放计算。 | 3项 | 100% | 5 | 5 |  |
| 时效指标 | 项目完成时间 | ≤12月 | 12个月 | 15 | 15 |  |
| 成本指标 | 项目总成本 | ≤105万元 | 105万元 | 10 | 10 |  |
| 效益 指标 | 经济效益指标 | 减少道路工程中天然砂石材料消耗30%以上 | 2项 | 60% | 10 | 6 | 项目周期较长，持续发挥效益 |
| 社会效益指标 | 通过建筑垃圾的使用，可对建筑垃圾中的废旧水泥混凝土、碎砖瓦、碎石和砂浆颗粒、废土等实现全部再生利用 | 2项 | 80% | 10 | 8 | 项目周期较长，持续发挥效益 |
| 可持续影响指标 | 本项目具有较好的行业示范效应，促进建筑垃圾再生利用长期可持续发展 | 2项 | 80% | 10 | 8 | 项目周期较长，持续发挥效益 |
| 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 |  |