项目支出绩效自评表

（2024预算年度）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 科技创新服务能力建设-智慧环保北京实验室（科研类） | | | | | | | | | | | |
| 主管部门 | | 北京市教育委员会 | | | | | 实施单位 | | 北京工业大学 | | | | |
| 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 | | 556.465350 | 556.465350 | | 556.453000 | | 10 | | 100% | | 10.00 |
| 其中：当年财政  拨款 | | 500.000000 | 500.000000 | | 499.990814 | | — | | 100% | | — |
| 上年结转资金 | | 56.465350 | 56.465350 | | 56.465350 | | — | | 0 | | — |
| 其他资金 | | 0 | 0 | | 0 | | — | | 0 | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | | | 实际完成情况 | | | | | | |
| 项目研究污染治理过程自主控制方法、搭建智能优化系统架构和智能优化运行平台，形成具有自主知识产权的自主控制技术，借助云边协同技术对污染治理过程进行实时优化，为污染治理过程的高效化和绿色化发展提供科技支撑。预期在国内外重要期刊及权威学术会议上发表论文22篇，其中SCI、EI收录的论文不少于16篇；申请发明专利不少于8项、软件著作权不少于3项；培养博士研究生10名、硕士12名。 | | | | | | 提出了数据驱动的城市固废焚烧过程智能自主控制方法，构建了端边云协同的全流程协同优化控制系统架构，率先建成城市焚烧过程全流程智能优化运行平台，助力城市固废焚烧企业智能化升级和数字化转型，为城市固废焚烧产业的高质量发展提供了有力支撑。研究成果在国际权威刊物发表SCI论文30篇，授权美国、中国发明专利12项，登记软件著作权8项，培养博士研究生10人、硕士研究生15人，获吴文俊人工智能科学技术发明奖一等奖。 | | | | | | |
| 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 | 申请软著 | | | ≥3项 | 8项 | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 培养人才 | | | =22名 | 22名 | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 发表论文 | | | ≥22篇 | 30篇 | 5 | | 5.00 | | 无 | |
| 申请专利 | | | ≥8项 | 12项 | 5 | | 5.00 | | 无 | |
| 质量指标 | 发表SCI或EI收录论文 | | | ≥16篇 | 30篇 | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 申请国家发明专利 | | | ≥8项 | 10项 | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 时效指标 | 项目预算执行进度 | | | 项目预算在2024年底前执行完毕 | 100% | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 效益指标 | 经济效益  指标 | 企业能耗、物耗消耗 | | | 降低企业能耗以及物耗消耗 | 合作企业风机能耗以及还原剂消耗降低 | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 可持续影响指标 | 行业发展 | | | 提升污染治理行业自动化和智能化水平 | 有力推动了合作焚烧企业智能化升级和数字化转型 | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 满意度  指标 | 服务对象满意度指标 | 相应满意度 | | | 满意 | 合作企业满意度较高 | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 总分 | | | | | | | | 100 | | 100.00 | |  | |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |