项目支出绩效自评表

（2024预算年度）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 教师队伍建设-青年北京学者-邓积光 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 80.000000 | 80.000000 | | 80.000000 | | 10 | | 100% | | 10.00 |
| 其中：当年财政  拨款 | | 80.000000 | 80.000000 | | 80.000000 | | — | | 100% | | — |
| 上年结转资金 | | 0 | 0 | | 0 | | — | | 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 | | | | | | |
| 1.合成创新型贵金属合金催化剂，评价新材料的催化性能。申请专利3-4项。  2.发表论文4-6篇。  3.培养研究生3人，教师1名。 | | | | | | 1.合成元素Pt、V或Sn改性的Pd基和Ru基等贵金属催化剂，评价了其对VOCs催化氧化的性能。申请专利3项。  2.发表14篇SCI论文。  3.培养研究生3人，教师4名。 | | | | | | |
| 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 | 发表论文数量 | | | 大于等于4篇 | =14篇 | 7 | | 7.00 | | 无 | |
| 申请专利数量 | | | =3项 | =3项 | 7 | | 7.00 | | 无 | |
| 人才培养情况 | | | =4人 | =4人 | 7 | | 7.00 | | 无 | |
| 质量指标 | 发表SCI论文 | | | =3篇 | =14篇 | 7 | | 7.00 | | 无 | |
| 中国专利类型 | | | 2类 | 3类 | 7 | | 7.00 | | 无 | |
| 人才培养 | | | 培养1名博士生，2名硕士生，教师1名 | 培养1名博士生，2名硕士生，教师4名 | 7 | | 7.00 | | 无 | |
| 时效指标 | 发表论文时间年限 | | | <12月 | <12月 | 6 | | 6.00 | | 无 | |
| 发表专利时间年限 | | | <12月 | <12月 | 6 | | 6.00 | | 无 | |
| 培养人才年限 | | | <12月 | <12月 | 6 | | 6.00 | | 无 | |
| 效益指标 | 经济效益  指标 | 经济效益 | | | 可控制备获得在大气污染控制、典型污染物去除等方面具有良好应用价值的新材料 | 与产业公司合作，在大兴区某餐饮集中区改造项目中，完成了光热协同催化净化餐饮油烟VOCs的侧线试验 | 4 | | 4.00 | | 无 | |
| 社会效益  指标 | 科研团队的科研能力 | | | 得到提升 | 团队老师科研能力得到提升 | 6 | | 6.00 | | 无 | |
| 生态效益  指标 | 生态效益 | | | 利用高效催化材料去除气态污染物，改善空气质量 | 与公司合作开展净化餐饮油烟VOCs试验，有效改善了空气质量 | 4 | | 4.00 | | 无 | |
| 可持续影响指标 | 可持续影响 | | | 指导后继工作或大气污染控制领域的研究 | 申请的专利和发表的论文成果，为开发具有市场应用价值的催化剂提供了可靠的理论支持 | 6 | | 6.00 | | 无 | |
| 满意度  指标 | 服务对象满意度指标 | 培养的博士、硕士生、教师满意度 | | | 大于等于90% | 大于等于90% | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 总分 | | | | | | | | 100 | | 100.00 | |  | |