|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **项目支出绩效自评表** | | | | | | | | | | |
| （2021年度） | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | | | 科技创新服务能力建设-光纤传感与系统北京实验室（科研类） | | | | | | | |
| 主管部门 | | | 北京市教育委员会 | | | 实施单位 | 北京信息科技大学 | | | |
| 项目负责人 | | | 祝连庆 | | | 联系电话 | 13901168502 | | | |
| 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： | | 0.000000 | 200.000000 | 0.000000 | 10 | 0.00% | 0.00 |
| 其中：当年财政拨款 | | 0.000000 | 200.000000 | 0.000000 | — |  | — |
| 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 | | | | |
| 2021年度光纤传感与系统北京实验室为研发千量级光纤传感组网及轻量化传感解调系统，开展技术调研，搭建补充设备，购置实验材料，为研制具有自主知识产权的面向大容量组网结构的光纤传感系统建设平台。 目标1：建立千量级光纤传感组网加载测试系统； 目标2：开展光纤传感在线实时监测方法及原型测试，完成测试、验证、优化和技术集成，研制监测系统样机1套，形成一种具有自主知识产权的分布式光纤传感成套技术； 目标3：申请国家发明专利9项，申请美国专利1项； 目标4：发表论文25篇，其中国内核心期刊论文10篇，国外期刊论文15篇； 目标5：培养青年教师5名、研究生10名。 | | | | | 2021年度光纤传感与系统北京实验室为研发千量级光纤传感组网及轻量化传感解调系统，开展技术调研，搭建补充设备，购置实验材料，为研制具有自主知识产权的面向大容量组网结构的光纤传感系统建设平台。 1：建立千量级光纤传感组网加载测试系统； 2：开展光纤传感在线实时监测方法及原型测试，完成测试、验证、优化和技术集成，研制监测系统样机1套，形成一种具有自主知识产权的分布式光纤传感成套技术； 3：申请国家发明专利9项； 4：发表论文25篇，其中国内核心期刊论文10篇，国外期刊论文15篇； 5：培养青年教师6名、研究生20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 （50分） | 数量指标 | 新增设备数量 | 1套 | 3套 | 2 | 2 |  | | |
| 申请专利 | 9项 | 9项 | 2 | 2 |  | | |
| 发表学术论文 | 25篇 | 25篇 | 2.5 | 2.5 |  | | |
| 培养研究生 | 10人 | 20人 | 2.5 | 2.5 |  | | |
| 培养青年骨干成员 | 5人 | 6人 | 2 | 2 |  | | |
| 引进国外专业人才 | 2人 | 3人 | 2 | 2 |  | | |
| 研发分布式光纤传感系统关键技术模块 | 3套 | 3套 | 2 | 2 |  | | |
| 质量指标 | 研发设备平台及所研制的关键技术模块 | 国际先进水平 | 国际先进水平 | 3 | 3 |  | | |
| 发明专利占比 | 100% | 100% | 3 | 3 |  | | |
| 论文SCI＼EI检索比例 | ≥50% | 60% | 3 | 3 |  | | |
| 青年骨干职称晋升比例 | ≥50% | 60% | 3 | 3 |  | | |
| 监测系统样机指标达成度 | 100% | 100% | 3 | 3 |  | | |
| 时效指标 | 各类项目完成进度 | 严格按计划执行 | 严格按计划执行 | 10 | 8 | 完成时效指标，但仍有提升与改进空间 | | |
| 成本指标 | 项目预算控制数 | ≤200万元 | 23.0163万元 | 5 | 3 | 经费于2022年年初入账，经费中有169.4274万元（142.4274万专用材料费，27万专用设备费）需招标采购，目前已提交申请正在公示中，故该笔支出暂未支出。 | | |
| 购置设备成本 | ≤27万元 | 0 | 5 | 2 | 经费于2022年年初入账，经费中27万专用设备费需招标采购，目前已提交申请正在公示中，故该笔支出暂未支出。 | | |
| 效益指标 （30分） | 效益指标 | 实验室影响力 | 得以增强 | 得以增强 | 15 | 13 | 基本完成效益指标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 培养学生的专业水平综合素质 | 得以提升 | 得以提升 | 15 | 13 | 基本完成效益指标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 受益教师及学生满意度 | ≥90% | 100% | 10 | 8 | 基本完成满意度指标，但满意度调查资料有待进一步完善 | | |
| **总分** | | | | | | **100** | **77.00** |  | | |