

财政项目支出绩效自评表

(2023 年度)

项目名称		纳米科技高端人才建设					
主管部门		上海市科学技术委员会		实施单位		上海市纳米科技与产业发展促进中心	
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分数	执行率(%)	得分
	年度资金总额:	27.00	27.00	27.00	10.00	100.00	10.00
	其中: 当年财政拨款	27.00	27.00	27.00	-	100.00	-
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
	其他资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况			
	<p>为保持博士后工作站研究工作的连续性, 打造上海纳米材料研究的新高地, 根据中心博士后科研工作站发展规划, 预计 2023-2024 年我们除了继续开展博士后在纳米相变存储器的研究、纳米材料在涂层等领域的研究外, 还将推进纳米技术在前沿新材料及光电器件等领域的产业化应用。计划在光学器件、纳米相变存储器、增材制造, 纳米功能材料、人工智能等领域共招收 3-4 名博士后研究人员, 在目前产业急需的领域展开研究工作和人才培养, 提高自主创新能力。</p>			<p>2023 年纳米中心继续开展博士后在纳米相变存储器的研究、纳米材料在涂层等领域的研究, 推进纳米技术在前沿新材料及半导体器件等领域的产业化应用。2023 年共有 2 名博士后在站, 依托本工作站, 纳米中心继续稳步推进相变存储器的芯片设计和验证工作。同时, 开展激光增材制造过程中陶瓷涂层性能研究、涂层激光制备工艺、组织结构与性能的材料学之间关系。本年度 2 名博士共发表论文 10 篇, 1 篇已被接收, 取得专利 1 项。</p>			
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	培养博士后高端人才	2	达成指标	40.00	40.00	
	质量 指标	保持研究工作的连续性	100	达成指标	10.00	10.00	
	时效 指标	发表论文申请专利	4	达成指标	20.00	20.00	
效益 指标	生态 效益 指标	环境污染率	0	达成指标	10.00	10.00	
满意 度指 标	服务 对象 满意 度指 标	客户满意度	96	达成指标	10.00	10.00	
总分					100.00	100.00	
评分等级	优						

