

上海市纳米科技与产业发展促进中心2024年度项目绩效目标汇总表

财政项目支出绩效目标申报表

(2024年度)

项目名称	推动纳米技术产研发展	项目性质	其他一次性项目	项目类别	特定目标类
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		
计划开始日期	2024-01-01	计划完成日期	2024-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额		年度资金申请总额	1,900,000.00	
	其中：财政资金		其中：当年财政拨款	0.00	
				上年结转资金	0.00
	其他资金		其他资金	1,900,000.00	
项目 绩效 目标	项目总目标		年度总体目标		
			开展研发和孵化工作，打通产学研壁垒，逐步变身为为创新创业服务的共性技术平台。完善面向产业运用的系统的纳米压印技术工艺试验线，建成具有多元服务能力的微纳加工服务示范基地。通过纳米压印技术进行光学器件制作，加速晶圆光学的发展。开展纳米压印技术用于绿色能源及生物器件的前沿研究，推进纳米压印的产业化进程。		
	一级指标	二级指标	三级指标	年度(/项目)指标值	
绩效 指标	产出指标	数量指标	论文专利	>6(篇)	
		质量指标	高质量论文	在业内权威杂志发表文章	
		时效指标	完成周期	2023年度	
	效益指标	社会效益指标	开展应用技术研发	构建上科院纳米材料研究院	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	> 96%	

财政项目支出绩效目标申报表

(2024年度)

项目名称	纳米科技高端人才建设	项目性质	其他一次性项目	项目类别	特定目标类
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		
计划开始日期	2024-01-01	计划完成日期	2024-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额		年度资金申请总额	270,000.00	
	其中：财政资金		其中：当年财政拨款	270,000.00	
			上年结转资金	0.00	
	其他资金		其他资金	0.00	
项目 绩效 目标	项目总目标		年度总体目标		
			<p>培养出了一批高层次优秀科研人才队伍，并研制出了若干拥有自主知识产权的科研成果。在各自的研究领域都取得了出色的成绩，在高层次专业杂志上发表创造性、先进性论文100余篇、申请专利超过30项，撰写相关中英文专著。在信息、能源领域解决了许多关键核心技术问题，如自主研发出半导体核心工艺关键材料——光刻胶。其中由纳米中心博士后搭建的锂离子电池中试平台，是国内最早一家锂离子电池设计、研发、中试及检测的一站式共性技术服务平台，已成为上海乃至长三角地区锂电行业科技创新技术服务的主力军。</p>		
	一级指标	二级指标	三级指标	年度(/项目)指标值	
绩效 指标	产出指标	数量指标	培养博士后高端人才	>2.00(人)	
		质量指标	保持研究工作的连续性	=100%	
		时效指标	发表论文申请专利	4篇	
	效益指标	生态效益指标	环境污染率	=100%	
	满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	>96%	

财政项目支出绩效目标申报表

(2024年度)

项目名称	实验室设备维护及耗材与加工测试	项目性质	其他一次性项目	项目类别	特定目标类
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		
计划开始日期	2024-01-01	计划完成日期	2024-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额		年度资金申请总额	207,000.00	
	其中：财政资金		其中：当年财政拨款	207,000.00	
			上年结转资金	0.00	
	其他资金		其他资金	0.00	
项目 绩效 目标	项目总目标		年度总体目标		
			<p>依托实验室累积的技术基础、资源优势，抓住纳米科技领域若干关键产业共性技术问题、卡脖子问题，继续发挥中心促进上海纳米科技与产业发展的平台作用。实验室原有的研发方向主要围绕着以纳米压印技术为核心的微纳加工系统集成。经过不断的能力升级，逐渐建成了从材料——工艺——器件——集成的系统产业促进平台。正不断针对新一轮的产业需求，展开前沿研究与产业推进工作。</p>		
	一级指标	二级指标	三级指标	年度(/项目)指标值	
绩效 指标	产出指标	数量指标	培养博士后高端人才	>1.00(人)	
			实验室培养纳米新材料相关人员	>1.00(人)	
		质量指标	保持研究工作的连续性	=100%	
			实验室服务质量率	=100%	
		时效指标	发表论文申请专利	4篇	
			实验室对外服务工作完成率	> 95%	
	经济效益指标	经济效益指标	实验室对外服务效率	> 96%	
		社会效益指标	实验室检测数据准确率	> 96%	

效益指标	生态效益指标	环境污染率	=100%
		环境美污染率	=100%
	可持续影响指标	大型仪器共享率	=100%
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	> 96%
		服务对象满意率	> 96%