

项目支出绩效自评表
(2022年度)

项目名称		传感器与科学仪器创新研制						
主管部门		北京市科学技术委员会			实施单位		北京市科学技术委员会本级事业	
项目负责人		蒋崇文			联系电话		13521217607	
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	2,400.000000	3,000.000000	3,000.000000	10	100%	10
		其中:当年财政拨款	2,400.000000	3,000.000000	3,000.000000	-	100%	-
		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			
	重点围绕工业互联网、智能工厂、重大科技设施等我市优势行业对先进传感器和高端科学仪器的迫切需求,针对通用型关键传感器中的重点难点问题,探索多传感器融合技术、无源低功耗技术、低成本高可靠技术等,针对高端通用科学仪器和重大科技基础设施的定制化科学仪器等,突破关键核心技术、关键工艺、关键零部件和高端整机产品,结合我市优势行业场景实现应用示范,鼓励产学研协同,推进成果产业化在京落地集聚。通过专项实施,建立行业需求牵引技术研发的有效途径,促进产业链前后端良性互动,推动相关领域的技术研发和企业发展,带动我市传感器与科学仪器产业的整体发展。				专项联合传感器与科学仪器产业集聚区怀柔区属地科技管理部门、市科委中关村管委会第三方专业审评机构审评中心,通过“属地定向”“公平择优”的方式,对怀柔感知成像、传感器及关键部件、分析仪器三个方向进行重点布局,围绕大科学装置急需的科学仪器设备和关键零部件开展技术攻关,针对通用型关键传感器中的重点难点问题,探索多传感器融合技术、低成本高可靠技术等,针对高端通用科学仪器和重大科技基础设施的定制化科学仪器等,突破关键核心技术、关键工艺、关键零部件和高端整机产品,鼓励产学研协同,推进成果产业化在京落地集聚。并积极引导科技成果转化,助力怀柔建设成为世界级科学仪器创新中心,打造创新型、突破型、引领型、有国际竞争力的仪器仪表产业集群。			
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	技术成果	≥4台套	4台套	5	5	
		数量指标	申请国家专利	≥8项	14项	5	5	
		数量指标	支持课题数量	≥8个	9个	5	5	
		质量指标	原理样机/工程样机	≥4台套	4台套	7	7	
		质量指标	每个课题申请国家发明专利	≥1项	6个课题已申请发明专利,共14项,3个课题申请0项	8	2	受疫情影响,部分课题未申请国家发明专利。下一步加强调度,调整工作计划
		时效指标	完成课题组织凝练、任务书签订及拨款工作	≤12月	11月	5	5	
		成本指标	专项经费	3000万元	3000万元	5	5	
	效益指标	社会效益指标	成果应用示范	≥2项	2项	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	抽查课题任务承担单位满意度	≥90%	100%	10	10	
	总分					100	94.00	