

项目支出绩效自评表

(2021年度)

项目名称		2021年北京生产力促进中心推进怀柔科学城建设及高端装备制造产业促进服务						
主管部门		北京市科学技术委员会		实施单位	北京生产力促进中心			
项目负责人		秦颖		联系电话	82003628			
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	107.590000	107.590000	79.010900	10	73.44%	7.34
		其中:当年财政拨款	107.590000	107.590000	79.010900	-	73.44%	-
		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				
	<p>目标1: 怀柔科学城成果落地: 围绕怀柔科学城“基础设施、基础研究、应用研究、成果转化到高精尖产业”的创新链条, 聚焦应用研究、成果转化和高精尖产业三大环节, 促进一批自主创新科技项目落地, 集聚一批高端人才、重大项目, 推进怀柔科学城科研创新能力建设和创新科技成果产出与应用。服务重大科技计划: 加强与科技部的对接和沟通, 及时了解国家重大科技基础设施等国家科技重大科技任务的最新进展; 按照北京推进科技创新中心建设办公室秘书处的要求, 完成重大科技计划专项办任务/项目的管理工作。</p> <p>目标2: 高端装备技术创新和智能制造产业技术提升服务。聚焦北京智能装备等“高精尖”产业发展, 调研北京优势单位基础及科研团队, 深度分析产业发展趋势、技术发展瓶颈, 提出下一步工作重点; 同时, 结合北京优势和城市发展需求, 推进2021年度培育专项组织实施工作, 组织开展智能机器人、智能装备、工业互联网、无人机等方向关键技术攻关、零部件及整机研制、公共服务平台建设等工作, 并完成立项、中期检查、预验收、验收、绩效考评等项目/课题管理工作。</p>			<p>目标1: 围绕怀柔科学城建设, 聚焦应用研究、成果转化和高精尖产业三大环节, 管理中科院在京院所、高校等科技成果在怀柔科学城培育和转化落地课题数量68个, 完成课题中期督导、预验收、现场验收等全流程服务。组织推荐怀柔科学城成果落地专项20个课题。支持周琪院士、王秋良院士等高端创新人才及其团队落地怀柔科学城, 支持大尺寸蒸发源及控制系统、低温制冷机传导冷却技术等一批打破国外垄断的关键技术; 企业满意度≥90%。配合北京推进科技创新中心建设办公室秘书处编制完成《北京国际科技创新中心建设重点任务2021年工作方案》及重点任务和重点项目(共计54项)清单, 编写重大科技计划专项办报告13份。</p> <p>目标2: 聚焦北京智能装备等“高精尖”产业发展, 支持仿人/仿生机器人、异构协同等方向技术研发, 在以整机为牵引的关键技术和核心零部件研发方面, 仿人机器人实现奔跑速度7km/h, 跳高0.5m, 跳远0.8m。调研深圳等地优势企业, 北理工、201所、自动化所、清华、极智嘉等优势单位, 形成智能机器人、工业互联网产业发展研究报告2份。2021年管理服务智能机器人、智能装备、空间科学等领域课题43项, 推动北京智能机器人、工业互联网等领域关键核心技术和装备性能达到国际先进水平。</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	管理中科院在京院所、高校等科技成果在怀柔科学城培育和转化落地课题数量	≥68项	68项	2	2	
			组织推荐怀柔科学城成果落地专项课题数量	≥20项	20项	2	2	
			编写重大科技计划专项办报告数量	12份	13份	2	2	
			组织成果转化、财税政策、技术合同、项目申报等领域政策解读活动	3次	3次	2	2	
			管理智能机器人、智能装备、空间科学等领域在研课题数量	≥20项	20项	3	3	
			编写高端装备产业相关领域研究报告	≥2份	2份	2	2	
			服务装备制造领域企业数量	≥100个	103个	2	2	

绩效指标	产出指标	质量指标	组织课题的核心技术和系统水平	组织的怀柔科学城课题符合首都战略定位、十大高精尖领域方向，技术水平在行业内处于领先地位；组织的智能机器人、智能装备、工业互联网领域课题，成果达到国内先进水平	支持周琪院士、王秋良院士等高端创新人才及其团队落地怀柔科学城，支持大尺寸蒸发源及控制系统、低温制冷机传导冷却技术等一批打破国外垄断的关键技术。北京智能机器人、工业互联网等领域关键核心技术和装备性能达到国际先进水平	7	7	
			组织课题的成果创新应用情况	智能机器人等领域关键核心技术和核心零部件完成应用验证；怀柔科学城课题结题后成果在怀柔落地转化	在以整机为牵引的关键技术和核心零部件研发方面，仿人机器人实现奔跑速度7km/h，跳高0.5m，跳远0.8m。中科院在京院所、高校等科技成果在怀柔科学城培育和转化落地课题数量68个	8	8	
		时效指标	课题组织管理服务	1月-12月，完成管理服务课题的立项、中期督导、预验收、现场验收等全流程服务	2021年1-12月	5	5	
			企业服务	2021年1-12月	2021年1-12月	5	5	
		成本指标	相应成本指标	围绕怀柔科学城建设，聚焦应用研究、成果转化和高精尖产业三大环节，聚焦关键核心技术，促进一批自主创新科技项目落地，集聚一批高端人才、重大项目，推进怀柔科学城科研创新能力建设和创新科技成果产出与应用，预算55.91万元	围绕怀柔科学城建设，聚焦应用研究、成果转化和高精尖产业三大环节，聚焦关键核心技术，促进一批自主创新科技项目落地，集聚一批高端人才、重大项目，推进怀柔科学城科研创新能力建设和创新科技成果产出与应用，支出41.06万元	5	3.67	受疫情影响部分经费未支出，已退回财政。今后将提升预算编制的计划性和精准度，提升经费支出效能
			相应成本指标	面向装备制造领域，聚焦智能机器人、工业互联网、无人机等重点方向，开展重点企业调研、组织行业研讨、深入产业发展趋势，梳理北京产业发展重点、组织培育专项课题立项、中期、验收等管理工作，预算51.68万元	面向装备制造领域，聚焦智能机器人、工业互联网、无人机等重点方向，开展重点企业调研、组织行业研讨、深入产业发展趋势，梳理北京产业发展重点、组织培育专项课题立项、中期、验收等管理工作，支出37.95万元	5	3.67	受疫情影响部分经费未支出，已退回财政。今后将提升预算编制的计划性和精准度，提升经费支出效能

	效益指标	社会效益指标	支持中科院等院所、高校优秀科技成果落地怀柔科学城，推动立项课题成果在怀柔科学城开展成果转化，引进人才团队、推动成果落地，加快高端创新资源要素集聚	加快高端创新资源要素集聚	围绕怀柔科学城建设，聚焦应用研究、成果转化和高精尖产业三大环节，全面加快高端创新资源要素在怀柔科学城聚集、落地	10	10	
			通过开展装备领域的调研、专家研讨、产业分析、专项组织实施，推动北京智能机器人、工业互联网等领域关键核心技术和装备性能达到国际先进水平，提升北京装备制造领域创新能力	提升北京装备制造领域创新能力	聚焦北京智能装备等“高精尖”产业发展，支持仿人/仿生机器人、异构协同等方向技术研发，全面提升北京装备制造领域创新能力	10	9	定性指标，效益无法准确衡量
			促进成果落地应用，进一步推动北京全国科技创新中心建设	推动北京全国科技创新中心建设	进一步推动北京全国科技创新中心建设	10	9	定性指标，效益无法准确衡量
	满意度指标	服务对象满意度指标	企业满意度	≥ 90%	≥ 90%	10	10	
总分						100	92.69	