

项目支出绩效自评表

(2021年度)

项目名称		2021年北京科技协作中心服务中央在京科研机构、央企科技创新工作						
主管部门		北京市科学技术委员会		实施单位	北京科技协作中心			
项目负责人		张永锋 王兰平 于秀娟 郑青 戴旭峰		联系电话	66519645			
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	492.000000	492.000000	375.544200	10	76.33%	7.63
		其中:当年财政拨款	492.000000	492.000000	375.544200	-	76.33%	-
		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			
	年度目标: 1、持续推动中俄数控机床控制系统联合实验室相关工作;落实中俄合作备忘录关于人才互通、联合技术攻关等内容,针对数控机床高档数控系统及性能测试评价与优化等关键问题开展协同攻关; 2、持续推动国际数控机床技术交流合作平台工作:联合国内外优势科研和生产单位,开展第四届国际数控机床技术(北京)圆桌会议活动,围绕北欧国家先进制造业中的数控机床前沿技术,聚焦精密高速机床设计、金属加工机床工艺方案设计等数控机床基础关键环节,推动技术交流与产学研合作; 3、央企重点领域科技创新服务支撑工作:开展央企能源、材料、信息技术等重点领域科技创新服务需求调研,推动企业间、行业间协同合作,研提央企科技创新服务效能提升途径;开展国内外重点领域前沿技术发展趋势分析研究,梳理优势机构及团队,调研关键卡脖子需求,形成领域关键技术名录。 4.根据《北京加强全国科技创新中心建设总体方案》的部署要求,凝聚在京科研机构的科技创新力量,发挥其主力军的作用。通过央企新场景建设推进工作,服务在京中央企业重大工程建设、产业转型升级等技术需求,促进央企与本市市属国企和民营企业加强协同创新。借助北京市新技术新产品(服务)认定工作,促进创新主体享受北京市科技优惠政策,加快新技术新产品的迭代验证、示范应用。开展北京市工程技术服务业推进工作,发掘重要信息,对中央在京的工程技术服务业科技创新主体进行深入研究,并进一步推动相关中央在京科技创新主体发掘、设计、开放、参与全市应用场景建设工作。 5.拓展行业服务,研究首都科技服务业重点发展现状,探索北京高精尖产业创新发展模式,聚焦国家自贸区关于推动央企成果科技创新服务政策,积极推动科技成果转化与产业化。 6.以央企需求为出发点,打造“产业、学术、研策、金融、人才培养”五位一体、深度融合的央企跨界协同创新交流服务平台,对接北京创新群,形成互动机制。 7.对北京市科技政策进行梳理和研究,为在京央企、科技型民营企业、高校院所等科技创新主体提供线上、线下政策宣讲服务,结合全国科技创新中心建设、北京自贸区建设,重点在“三城一区”开展政策宣讲。 8.搭建国际化协同创新平台,开展国际前沿技术交流对话。营造服务业开放的新环境,促进学界与产业界的对话,对标国际一流,促进科技创新,推动北京相关行业企业高质量发展。立足未来科学城重点发展领域,把握未来城入驻央企对前沿技术创新需求,在往届会议研究基础上,探讨新的重点领域主题,共同探讨领域发展现状与挑战,激发央企基础科研活力,多角度助力未来城建设,活跃未来科学城内外企业国际学术交流氛围。				1.持续推动中俄数控机床控制系统联合实验室相关工作,促进两地企业持续开展对接合作。推进用于数控机床进给轴的伺服驱动装置研发工作,并推动远程技术交流与合作研发工作常态化,促进双方视频开展交流合作3次。 2.聚焦数控机床检验检测、机床标准等数控机床关键技术,联合全国重点机床企业、高校、院所通过技术交流会的形式与德国卡尔蔡司、英国雷尼绍公司、德国机床制造商协会开展技术交流。2021年12月30日,以“检测与标准技术引领 助力机床高质量发展”为主题,举办第四届国际数控机床技术(北京)圆桌会议暨高端数控机床检测与标准技术国际论坛。 3.围绕能源、材料、信息技术等北京科创中心建设重点发展领域,完成10家重点机构、企业调研。根据切实需求,采用个体策略等方式,对参与调研企业采用特定差异化对策,提出了科技创新服务效能提升途径,完成《央企重点领域科技创新需求研究报告》。 4.2021年度开展两批次(总第十五、十六批)三新认定申报工作。第十五批次三新认定工作共有1120项新产品(服务)通过认定,涉及企业610家,其中新产品899项涉及企业498家、新服务221项涉及企业137家。第十六批北京市新技术新产品(服务)认定初审工作圆满完成,共收到来自1327家企业2897项新产品(服务)参与申报,新增注册企业189家,较2020年同期申报单位总提升135%、申报项目数量提升133%。 5.对北京科技服务业进行研究分析,进一步清晰北京科技服务业的范围与定位,结合国内外最新数据对行业发展和分布进行了分析,结合应用场景工作对科技服务业的场景进行谋划,为下一步开展科技服务业工作提供一定基础。 6.编发《首都科技产业动态》信息版、企业版、专版共98期,向市政府研究室、“三城一区”管委会等政府部门以及中国商飞北研中心、北京金隅集团股份有限公司、国家电投中央研究所等央企(院)发送,为政府制定科技创新政策、优化科技创新环境提供决策参考,为央企、中央在京科研机构提供深度信息服务。			
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	中俄技术交流活动	3次		3次	1	1	
		国际数控机床技术圆桌会	1次		1次	1	1	
		重点领域央企科技创新需求分析	10家		10家	1	1	
		重点领域前沿技术发展趋势分析	1项		1项	2	2	
		组织政策宣讲	为在京央企、科技型民营企业、高校院所等科技创新主体提供不少于15次的线上、线下政策宣讲服务,服务企业1000家次以上		组织17场服务央企(院)等创新主体的政策宣讲,参加宣讲企业总计2000家次以上	1	1	
		新技术新产品(服务)认定	不低于2批次		2批次	1	1	
		央企应用场景推进	发掘、设计央企应用场景项目10项		10项	2	2	
		科技服务业发展研究报告	1份		1份	1	1	
		编发《首都科技产业动态》	≥60期		98期	1	1	
		第四届Nature前沿技术创新圆桌会议受众	2021年底前与《Nature》杂志合作举办前沿技术领域创新圆桌会议一次		未完成	1	0.5	受疫情影响,受托单位处于居家办公状态,联系国际专家遇到困难
	央企跨界协同创新交流活动	≥5场		≥5场	1	1		
	服务企业数量	1000家次以上		1000家次以上	2	2		

产出指标	质量指标	科技政策宣传	突出引导性、实用性，促进创新型央企（院）了解掌握北京科技政策、服务央地协同创新建设	达到预期目标	1	1	
		科技政策辅导	突出针对性、专业性，运用科技政策辅导等手段帮助解决在京创新型央企（院）信息不对称问题	达到预期目标	2	2	
		中俄技术交流活动	持续开展，联合共建	促进中俄数控机床控制系统联合实验室持续开展，双方交流合作形成常态化机制	2	2	
		国际数控机床技术圆桌会	针对数控机床领域，推动产学研合作	联合全国重点机床企业、高校、院所通过技术交流会的形式与德国卡尔蔡司、英国雷尼绍公司、德国机床制造商协会开展技术交流	1	1	
		重点领域央企科技创新需求分析	有针对性，内容真实准确	针对未来科学城国家电投中央研究院、中铝中央研究院等能源、材料领域重点央企开展调研，了解其在科技创新、人才引进等方面的需求	1	1	
		重点领域前沿技术发展趋势分析	有针对性，内容真实准确	结合央企（院）需求，跟踪重点领域前沿技术发展系统信息并进行筛选与分析	1	1	
		新技术新产品（服务）认定	打造良好创新氛围	两批次近3000家企业对其新技术新产品进行申报，为打造出创新氛围提供一定支撑	2	2	
		央企应用场景推进	形成高质量场景项目	场景需求围绕北京优势产业，面向前沿技术、产品	2	2	
		科技服务业发展研究报告	观点明确，内容客观	结合北京产业特点开展研究，充分使用国内外最新数据进行分析，观点和内容均较为独到	1	1	

绩效指标	质量指标	第四届Nature前沿技术创新圆桌会议	营造服务业开放的创新环境，促进学界与产业界的对话，对标国际一流，促进科技创新，推动北京相关行业企业高质量发展	经过2轮征集华能清能院、航材院、国家电投技术研究院等30余家央企（院）主题，凝练为1.氢能——10-20年氢能技术与产业化2.新型储能技术与展望3.“双碳”目标下二氧化碳捕集与利用4.新能源材料前沿技术发展（电极材料、膜材料、催化材料），经过数据分析，确定新能源材料前沿技术发展（电极材料、膜材料、催化材料）为本次会议主题。合作单位已经联系国际专家，由于时间不确定，需要反复沟通，目前处于演讲嘉宾遴选环节	2	1.5	受疫情影响，受托单位处于居家办公状态，联系国际专家遇到困难。
	产出指标	央企应用场景推进	全市场景发布工作前完成60%，征集、筛选应用场景项目；11月30日前完成余下40%，设计、发掘场景项目	2021年12月全部完成	1	1	
		科技服务业发展研究报告	日常推进工作，计划2021年11月15日前完成	2021年11月15日前	2	2	
		第四届Nature前沿技术创新圆桌会议	2021年下半年开始筹备，4个月内完成主题选取、会议筹办等准备工作，预计12月召开	2022年下半年	1	0.5	
		政策宣讲	2021年12月底前完成举办线上或线下政策宣讲不少于10次	2021年12月底前	1	1	
		国际数控机床技术圆桌会	2021年10月前完成	2021年10月前	1	1	
		重点领域央企科技创新需求分析	2021年第二季度完成40%，第四季度完成100%	2021年第二季度完成40%，第四季度完成100%	1	1	
		重点领域前沿技术发展趋势分析	2021年第二季度完成60%，第三季度完成100%	2021年第二季度完成60%，第三季度完成100%	1	1	
		新技术新产品（服务）认定	2021年7月前至少开展一次、12月前至少开展一次，每次认定工作分为三个阶段，征集阶段约为三周，评审及会签阶段约为三周，公式及发牌约为两周	2021年7月前开展一次，12月前开展一次，每次认定工作分为三个阶段，征集阶段约为三周，评审及会签阶段约为三周，公式及发牌约为两周	1	1	
		中俄技术交流活动	2021年10月前完成	12月底完成	1	0.8	受疫情影响，联系俄方专家时间延后
	成本指标	总预算控制数	492万元。主要用于国际学术交流；重点领域央企科技创新需求分析；前沿技术发展趋势分析；新技术新产品（服务）认定；科技服务业发展研究报告；编发《首都科技产业动态》；政策宣讲等工作	375.5442万元	10	10	1.每年新技术新产品认定资金使用情况与申报数量和次数直接挂钩，2021年申报次数比计划少一次，因此略有偏差。 2.因疫情原因无法进行外地调研，因此差旅费支出有偏差。 3.举办学术交流、专家研讨频次降低，专家咨询费支出有偏差。

效益指标	社会效益指标	中俄合作交流	不少于3次，数控技术领域产学研合作得到提升	开展远程技术交流3次，针对伺服驱动装置的结构设计改进等进行技术探讨，提高电磁兼容性	5	5	
		开展新技术新产品认定	1000个以上	认定超1000个新技术和新产品	5	5	
	可持续影响指标	创新型央企等创新主体享受科技政策的受众面和力度	得到提升，便利中央在京创新主体更好更快地了解最新科技政策和规定，推动北京市各项政策在央企落地实施，推动央地协同，共同助力北京全国科创中心建设	得到提升，便利中央在京创新主体更好更快地了解最新科技政策和规定，推动北京市各项政策在央企落地实施，推动央地协同，共同助力北京全国科创中心建设	2	1.8	定性指标，效益无法准确衡量
		科技成果、人才资本、信息资源、技术交易等创新要素，央企科技创新资源和科技创新动态得到梳理和持续跟踪	不少于10家，重点领域央企相关科技创新现状得到有效跟踪和总结	重点领域央企相关科技创新现状得到有效跟踪和总结	3	3	
		中央在京机构的科技创新对全国科技发展的引领	≥1项	≥1项	4	4	
		央地协同效果	对接北京创新群，形成互动机制，打造央企跨界协同创新交流服务平台	对接北京创新群，形成互动机制，打造央企跨界协同创新交流服务平台	2	1.8	定性指标，效益无法准确衡量
		科技创新服务体系建设与服务能力	拓展行业服务，积极推动科技成果转化与产业化	拓展行业服务，积极推动科技成果转化与产业化	3	2.8	通过开展央企服务工作，进一步推动央企自身创新和科技成果转化能力，但未充分发挥创新服务的潜能，如人才的引进和激励、北京科技政策的充分使用等方面有待提升
		促进央企科技创新与科技交流合作	进行对接交流与研讨不少于5场，协同创新发展	进行对接交流与研讨不少于5场，协同创新发展	3	3	
		第四届Nature前沿技术创新圆桌会议	持续开展，探讨新的重点领域主题，共同探讨领域发展现状与挑战，激发央企基础科研活力，多角度助力未来城建设，活跃未来科学城内外企业国际学术交流氛围	持续开展，探讨新的重点领域主题，共同探讨领域发展现状与挑战，激发央企基础科研活力，多角度助力未来城建设，活跃未来科学城内外企业国际学术交流氛围	3	2.5	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	服务对象满意度	≥90%	中国铁塔、航天五院502所、华能清能院、北京长城计量测试技术研究所等10家央企院所表示科技政策、人才、学术交流取得较好效果	10	9	未接到投诉及不满意的相关反馈，后续将进一步落实满意度调查工作
总分					100	93.83	