

市科委、中关村管委会2022年度日常履职考核事项完成情况自查表

考评维度	自查内容（年度任务）	落实情况	存在问题及原因
	落实习近平总书记重要讲话和指示批示	深入贯彻习近平总书记对北京一系列重要讲话精神、在2021中关村论坛上的视频致辞精神，以及关于科技创新的重要论述。形成相关工作台账并定期梳理报送工作进展。	无
	党的二十大服务保障工作	二十大召开前，组织开展“喜迎二十大、奋进新征程”主题征文活动和参观“奋进新时代”主题成就展；开展“喜迎中共二十大、携手奋进新征程”民主党派干部参观座谈活动。二十大召开后，组织委系统各级党组织和广大党员观看开幕盛况，及时收听收看大会新闻及相关报道，原原本本学习党的二十大报告，通过理论中心组学习、专题研讨、宣传培训、参观见学、撰写体会等多种方式，分层次、分阶段、全覆盖推进党的二十大精神学习。	无
	北京冬奥会、冬残奥会举办服务保障	推动科技冬奥示范项目关键技术、产品攻关，自主研发5G超高清云转播平台、5G云转播背包等，完成多地实时连线演练，在冬奥会开幕式暖场环节以录播方式在鸟巢大屏上展现。研发多场景智能安全预警防控应用系统和全人种“一脸通”智能通行系统，为冬奥会开闭幕式提供安全和防疫保障支撑。研发低温环境新能源汽车关键技术，实现氢燃料客车车载储氢压力达到70MPa，赛时共投入312辆氢燃料电池车保障冬奥运输任务。	无
	常态化疫情防控	修订完善我委新冠肺炎疫情防控工作领导小组组成及工作机制，印发春节和冬奥会期间、五一、十一等假期以及二十大等重要时点关于疫情防控、安全应急、值班值守工作的通知、提示、通报等文件10余份，严格落实本市疫情防控工作要求，组织开展委系统疫情防控培训会，采用“四不两直”方式，开展全委系统疫情防控安全检查，发现问题及时督导整改。累计形成日报告330期，召开委内疫情工作专题会12次。积极稳妥处置涉疫问题，努力推进复工复产。	无
	加大基础研究投入力度,加速学科交叉融合,加快科研范式转变,鼓励开源创新,在未来科技前沿领域布局一批新型研发机构。	1. 在智慧能源领域，完成北京智慧能源研究院组建；在人工智能领域，完成北京通用人工智能研究院组建。 2. 在人工智能领域，智源院推动“悟道2.0”大模型更新迭代，悟道CogView2文图生成模型的图像生成达到真实拍摄效果。在量子领域，量子院基本完成工业级紧凑型200太瓦超强激光器技术、桌面型同步辐射光源技术。	无

市科委、中关村管委会2022年度日常履职考核事项完成情况自查表

考评维度	自查内容（年度任务）	落实情况	存在问题及原因
	<p>实施卓越工程师培养计划，推动校企合作，搭建培养平台，打造高精尖产业发展急需的工程技术人才队伍。深入实施“朱雀计划”，加快引进国际律师、知识产权人才、项目经理、产业投资人、技术经纪人等多层次人才。</p>	<p>1. 修订北京市科技新星计划管理办法，并规定对工程技术人才支持比例不低于20%。2022年入选北京市科技新星计划中的创新新星中有工程技术人才32人，占21.4%。 2. 推进工程硕博士项目在京实施。24家园区企业与14所高校联合培养工程硕士92人、博士53人。 3. 深入实施“朱雀计划”，共入职9人；推动已入职朱雀人才全面融入我市科技创新工作。</p>	<p style="text-align: center;">无</p>
	<p>广泛开展科普活动，办好科技周、科普日，提升全民科学素养，营造热爱科学、崇尚创新的社会氛围。</p>	<p>8月20日至27日，以“走进科技 你我同行”为主题的2022年北京科技周在城市副中心绿心公园成功举办。8天共接待了300余团体，共展示了300余个展项，举办了6场科普活动，累计受众6万人次。云上科技周同步上线，设置了云展厅、精彩展项、直播等栏目，实现线上“看展、听展、问展”，让公众足不出户了解科学知识、体验科学乐趣、感知科学精神。线上累计访问量100万人次。</p>	<p style="text-align: center;">无</p>
	<p>年度全市经济社会发展主要指标：大中型重点企业研究开发费用增速（%）</p>	<p>制定并统筹推动委内研发费促进工作方案落实，经与统计局沟通，预计全年基本能够完成14%左右的预定目标。密切联系统计局跟踪12月底披露的全年大中型重点企业1-11月研发费增速情况。</p>	<p style="text-align: center;">无</p>
	<p>立足行业领域特点，加快研究实施具有北京特色的“两区”改革开放任务。</p>	<p>1. 印发实施《北京市科技创新开放发展行动方案》，提出推动重大科技研发平台全球开放共享、实施外资研发中心研发激励计划等8方面20项措施。 2. 印发《北京市关于支持外资研发中心设立和发展的规定》，填补了本市关于外资研发中心设立和发展的政策空白，目前已认定英特尔、阿斯利康、日立等29家外资企业为本市首批外资研发中心。 3. 会同市发展改革委等相关部门研究制定《北京市关键核心技术攻关项目“揭榜挂帅”实施方案》。会同市药监局等部门共同发布《北京市生物医药研发用物品进口试点方案》以及《关于发布生物医药研发用物品进口“白名单”（2022年第一批）的公告》。 4. 牵头成立本市“涉外知识产权保护政策研究专班”，印发实施《“两区”建设知识产权全环节改革行动方案》。</p>	<p style="text-align: center;">无</p>

市科委、中关村管委会2022年度日常履职考核事项完成情况自查表

考评维度	自查内容（年度任务）	落实情况	存在问题及原因
	<p>全面落实中关村新一轮先行先试改革若干措施，在做强创新主体、集聚创新要素、优化创新机制上求突破、谋创新，滚动推出新的先行先试政策。</p>	<p>24项先行先试改革措施有序推进，已出台国家和市级配套政策40余项，取得积极成效。其中，1万余户科技型中小企业申报享受研发费用100%税前加计扣除金额300多亿元，同比增长超一倍；开展科技成果先使用后付费改革等试点，涵盖130余所高校院所；130家创新型企业在北京证券交易所上市，总市值超2000亿元；支持新型研发机构与高校联合培养研究生，2022年落实博士研究生招生指标超过170个；制定北京市境外职业资格认可目录，涵盖科技、金融等领域境外执业资格110个；发布外国资深学者研究基金团队试点项目指南，支持外籍科学家在基础科学前沿领域领衔科研团队开展研究。</p>	<p style="text-align: center;">无</p>
	<p>建立普惠、精准的企业服务机制，分层分类提高创新企业服务能力。制定领军企业旗舰计划，打造10家以上旗舰企业，新建10个产业协同创新平台。落实独角兽企业服务行动方案，实施研发费用加计扣除等促进科技型中小微企业创新发展政策，培育更多硬科技独角兽、隐形冠军和科技领军企业。</p>	<p>新建9个中关村高精尖产业协同创新平台，已予以资金支持，开展关键共性技术研发、中试及研发资源共享等活动。在中关村高精尖产业协同创新平台工作基础上，修订园区高质量发展资金管理暂行办法，支持方向更加侧重于产业共性技术平台建设，将共性技术平台纳入支持范围，在50家共性技术平台清单基础上，按照市领导“成熟一个支持一个”要求，进一步凝练建设方案，体现平台的开放性和公益性，创新平台体制机制，聚焦关键共性技术研发，2022年支持4个共性技术平台，涉及集成电路、医药健康、先进制造、新一代信息技术等4个产业领域，引导平台进一步提升产业共性技术支撑服务能力，更好促进产业发展。</p>	<p style="text-align: center;">无</p>
	<p>发布实施创业投资集聚区建设的若干措施，打造和完善科创基金投资生态链。加大力度吸引天使、创投等资本在园区聚集，引导开展长期投资、硬科技投资。支持北京基金小镇健康发展。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 推动朝阳区加快制定《若干措施》的配套实施细则，细化区级支持措施。截至目前，已引入高瓴、红杉等多家知名创投机构入驻，构建成了高成长中心，集中加速培育各自投资项目；引导创新工场、中金、北极光创投等30余家国内外知名创投机构组建创投联盟，现已发展联盟成员36家。 2. 2022年度截至目前，科创基金新增立项27支子基金，投委会新增投决8支子基金。 3. 印发实施《中关村国家自主创新示范区促进科技金融深度融合发展支持资金管理暂行办法（试行）》。 4. 正式印发我委政府投资基金出资份额转让实施细则和中介机构选取指引等配套政策，截至目前已有4只子基金通过我委审议拟在份额转让平台开展转让工作，另有9只子基金已向我委正式提出份额转让申请，拟转让金额2.55亿元。 	<p style="text-align: center;">无</p>

市科委、中关村管委会2022年度日常履职考核事项完成情况自查表

考评维度	自查内容（年度任务）	落实情况	存在问题及原因
	完成北京城市总体规划实施任务9项（26-1、26-2、26-3、27-3、28-1、31-1、31-2、47-1、89）。	1. 编制印发中关村示范区分园三年提升发展行动2022年工作清单，细化形成307项重点任务、226个重点项目、8个重点指标，推动各项工作清单化、项目化管理。 2. 提出加快分园体制机制创新的“八个优化提升”建议；研究中关村建设世界领先科技园区空间格局；印发《中关村国家自主创新示范区促进园区高质量发展支持资金管理办法（试行）》 3. 推进雄安新区中关村科技园建设。推动召开市科委中关村管委会、中关村发展集团及雄安新区管委会三方会议；积极开展雄安新区中关村科技园选址研究。编制雄安新区中关村科技园发展规划，主动谋划园区发展路径。	无
	滚动推进集成电路重大项目，落地第三代半导体功率电子、射频器件等一批重大项目。	1. 持续推动美芯晟与燕东基于8吋全国产化装备建设高压大电流BCD工艺平台，目前已完成工艺模块化集成和平台工艺指标调试，截止2022年10月底燕东为美芯晟提供产能达3000片/月 2. 推动赛微电子的8英寸MEMS国际代工线项目建设，已完成一期产能10000片/月的建设，持续推动产能爬坡，同时正在建设二期产能20000片/月。	无
	加快推进新型细胞治疗、基因编辑等生物前沿技术突破和转化应用，研究制定支持高端医疗器械创新发展的政策，支持新型疫苗、新冠抗体药物等创新药械研发和产业化应用。推进生物医药产业基地扩区，加快国药北京生物新型疫苗生产基地等重点项目开工，推动科兴疫苗研发中心等重点项目落地。	制定并印发《北京市加速细胞与基因治疗产业发展的工作措施》，围绕细胞基因第三方关键技术服务平台，国际原创创新机制新靶点药物、高端医疗器械、AI医疗产品等创新研发加强布局，同时，跟踪服务推进新冠疫苗、药物和诊断试剂研发，全年总计支持创新项目49项，超额完成年初制定的计划。全年推动获批1类新药3个，11个医疗器械通过国家创新医疗器械审评通道上市，数量居全国前列。全球首个数字PCR新冠检测产品、国内首款新冠中和抗体药上市获批上市，6款变异株疫苗进入临床，新获批上市新冠抗原诊断试剂6个，我市新冠抗疫科研攻关速度和数量保持国内领先。	无
	以数据开放和技术创新为牵引，积蓄数字化新动能，构建自主可控的技术创新生态体系，发布“长安链3.0”。	已完成长安链3.0关键技术研发和迭代，提升长安链安全性、适配性和整体性能。在长安链底层架构中成功嵌入高性能抗量子密码模块，使长安链能够对抗目前已知的传统密码攻击和量子攻击；研发面向区块链底层的自主可控P2P网络，支持大规模万级节点组网、可扩展的安全传输协议，提升面向多场景应用的网络传输效率和性能；自研高性能共识算法，研发完全支持国密的底层加密通信组件，实现长安链网络节点之间的双向国密安全传输层协议通信，保障底层数据通讯安全合规。于12月25日发布长安链3.0。	无

市科委、中关村管委会2022年度日常履职考核事项完成情况自查表

考评维度	自查内容（年度任务）	落实情况	存在问题及原因
	<p>丰富数字消费，在王府井、西单、国贸等地区试点建设一批智慧商店、智慧街区，推出一批AR虚拟试穿、VR虚拟购物等体验式消费应用场景。</p>	<p>根据《北京市第四批应用场景建设工作组织实施方案》，面向市级部门、各区、中央企业、市属国有企业、领军企业等征集应用场景。按照产业及应用领域进行分类梳理，相关领域专家评审，形成30个北京市第四批重大应用场景。其中包括多个使用AR/VR技术的智慧消费场景，基于全域虚拟现实融合的智慧商圈场景建设，市政府已审议通过。</p>	无
	<p>以数据开放和技术创新为牵引，积蓄数字化新动能，研究建立支持应用场景建设的政策和资金保障机制。</p>	<p>将支持应用场景建设支纳入新修订的中关村示范区“1+5”政策体系，在《提升企业创新能力支持资金管理办法（试行）》中明确支持新技术全域应用场景建设。支持首创产品首次进入市场、支持保险补贴机制在首台（套）市场推广中的应用、支持重点应用场景示范项目建设，并给予资金支持。年内组织实施首创产品首次进入市场、重点应用场景示范项目等，做好应用场景资金支持工作。</p>	无
	<p>落实促进科技成果转化条例，制定高校院所科技成果转化落地计划和技术经理人工作方案，推动建设70家左右技术转移机构，布局15家左右概念验证成果转化专业平台。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 推动落实《条例》重点任务清单，梳理在京高校院所、医疗卫生机构典型案例28个；开展“走基层、促转化、落条例”科技成果转化政策宣讲及对接活动；牵头印发《北京市关于落实完善科技成果评价机制的实施意见》；开展中关村“火花”等科技成果供需对接活动62场，累计推介286个成果项目。 2. 印发《关于推动北京市技术经理人队伍建设工作方案》和《北京市技术转移机构及技术经理人登记办法》；支持20家左右技术转移机构市场化聘用技术经理人，累计引进技术经纪人（经理人）45余人。 3. 研究制订技术转移机构工作指南，修订专项支持内容，2022年支持65家技术转移机构建设。通过许可、转让和作价入股在京转化落地成果300项。 4. 研究支持概念验证平台建设政策内容，拟推动12家概念验证平台建设，围绕北京高精尖产业领域布局建设概念验证平台，开展概念验证项目40余项。 	无
	<p>全面落实营商环境创新试点和5.0版改革任务。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 对纳入支持科创企业创新发展“一件事”集成服务事项9类要素信息进行标准化梳理，并设置常见问题解答，促进企业办事优化便利。制定《支持科创企业创新发展“一件事”集成服务场景工作方案》，印发《首批支持科创企业创新发展“一件事”集成服务场景建设实施方案》。完成了专区平台原型设计、页面美化等工作，6月底已完成测试并上线运行。 2. 起草了科普知识培训机构一体化综合监管文件汇编。 3. 印发实施《北京市生物医药研发用物品进口试点方案》《关于发布生物医药研发用物品进口“白名单”（2022年第一批）的公告》。 	无

市科委、中关村管委会2022年度日常履职考核事项完成情况自查表

考评维度	自查内容（年度任务）	落实情况	存在问题及原因
	完善工作机制，推动“服务包”企业增收。加强分析监测，做好宣讲培训。做实项目储备，积极培育财源。加强企业外迁管理，减少财源流失。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 优化服务科技企业范围，今年已推荐将24家颠覆性项目相关潜力企业及3家互联网3.0底层技术创新企业纳入服务包机制。 2. 建立与市统计局的沟通协调机制，及时分析影响科学研究与技术服务业税收的主要因素。围绕“1+5”项目申报，开展29场政策宣讲会，覆盖创新主体近19万人次。 3. 今年以来，我委服务企业新设机构14个，注册资本金达18.92亿元，其中6个已投入运营；服务跟进新增项目10个，总投资额达22.83亿元，其中7个已开工。 4. 落实《关于进一步加强高新技术企业认定事中事后监管工作实施方案》，加强高新技术企业“逢迁必核”工作力度。今年以来，财源办预警拟外高企29家，其中22家企业经多部门主动挽留和服务。 	无
	实施“三大工程”进一步支持和服务高新技术企业企业发展若干措施。	市政府办公厅已于6月21日印发《关于实施“三大工程”进步支持和服务高新技术企业发展若干措施》，“筑基扩容”“小升规”“规升强”等三大工程。	无
	办好中关村论坛，提升论坛国际影响力。	科技部、发展改革委、工业和信息化部、国资委、中科院、工程院、中国科协、北京市政府原计划于2022年9月22日-27日举办2022中关村论坛，设置论坛会议、技术交易、展览展示、成果发布、前沿大赛、配套活动等六大板块。由于疫情防控原因，中关村论坛改期举办。除论坛主会期末按期举办外，论坛筹备各项工作均已就绪；全年举办系列活动18场。	无
	完善中意创新合作周、北京-特拉维夫创新大会、科技外交官创新资源对接活动等政府间科技交流机制。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中意创新合作周改期举办。 2. 2022北京-特拉维夫创新大会·第六届中以创新创业大赛11月29日线上开幕。活动以“创新合作，发展共赢”为主题，聚焦生命科学、智能技术、绿色技术等领域，举办开幕式、主题报告、内部工作会、创赛路演和技术项目展示等环节，邀请中以两国科技界、投资界、行业组织和企业代表约400人参加对接交流，促进更多创新成果落地。。 3. “科技外交官创新资源对接活动”升级为“驻华科技外交官论坛”，首次纳入中关村论坛框架。 	无

市科委、中关村管委会2022年度日常履职考核事项完成情况自查表

考评维度	自查内容（年度任务）	落实情况	存在问题及原因
	按照“目标一致、平台共建、机制统一、协同发展”原则，高效推动京津冀国家技术创新中心合作共建，推动京津冀地区战略科技力量建设。	与通州区政府共建京津冀国家技术创新中心通州中心，与燕郊政府共建京津冀国家技术创新中心燕郊中心，依托天津科技发展中心设立京津冀国家技术创新中心天津中心。拟与河北省科技厅共建河北中心，在京津冀设立11个技术实验室、工程实验室。	无
	推动京津、京冀联合实验室、联合研发中心建设。推动京津冀基础研究合作，开展共性关键科学问题研究和实质性合作，组织京津冀青年科学家论坛。	2022年，京津冀227个科研团队联合24家企业申报项目227项。促进三地项目团队形成实质性合作，推进“制冰机研发及应用示范”“冬奥手语播报数字人系统”“悟道2.0”人工智能大模型、高速摄影课题成果、云转播课题成果在京冀两地冬奥赛场应用，支持“天津滨海数字化车间运营管理集成应用示范”“河北雄安高铁站片区能源优化运行平台”“河北香河12英寸集成电路先进封装减薄、划切设备产业链配套”“河北燕郊高性能光纤电流传感器产业链配套”“河北大厂5G移动通信用射频手机声表面波滤波器产业链配套”等应用场景落地示范推广。	无
	建立三地技术交易数据信息共享和工作联动机制，加强北京输出津冀技术交易信息监测分析。	我委联合天津市科技局、河北省科技厅等三部联合签订《关于开展京津冀三地间技术交易数据共享的合作协议》，促进三地技术交易数据互联互通。2022年1-11月，北京流向津冀技术合同5271项，同比增长15.6%，成交额368.1亿元，增长33.4%，主要集中在城市建设与社会发展、环境保护与资源综合利用、新能源与高效节能和电子信息领域。	无
	第二轮中央生态环保督察反馈整改事项。	第二轮中央生态环境保护督察反馈问题整改涉及我委牵头的第二十五项任务已于2021年底完成。	无
	全面防范各类安全生产事故。	全面落实安全生产责任制，持续加强委内安全宣传教育和培训工作，有效防范较大生产安全事故和社会影响大的事故（事件），全年未发生重大及以上事故。	无

市科委、中关村管委会2022年度日常履职考核事项完成情况自查表

考评维度	自查内容（年度任务）	落实情况	存在问题及原因
	做好年度市政府绩效管理专项考评工作。	印发实施《北京国际科技创新中心建设重点任务2022年工作方案》。聚焦提升原始创新能力、深化全面创新改革和中关村先行先试、加快建设“三城一区”主平台、激发人才创新活力、加快培育高精尖产业新动能、深化区域和国际科技合作等六大方面，实施109项重点项目、107项工作任务，共计216项。市领导每季度组织召开北京办公室“一处七办”工作会议；秘书处会同市政府绩效办加强督查督办，开展实地调研6次。	无
	市委市政府其他重点工作。	定期梳理各项重点工作任务进展，及时协调解决困难问题，顺利完成市委市政府交办的各项重点任务。	无