

北京拥有全国重点实验室77个 为民造福 通州百姓坐享其成

本报记者 张群琛

北京全国重点实验室总数达到77个、推动8家新型研发机构高质量发展……昨天，在“聚焦北京国际科技创新中心建设”主题采访上，市科委、中关村管委会相关负责人介绍了北京市目前建设以国家实验室为引领的科技攻关体系，并推动新型研发机构高质量发展。下一步推动国家实验室高质量运行，推进在京全国重点实验室体系化建设，支持产出重大成果。

开发全球首个消化道单目3D内镜成像系统

首都医科大学附属北京友谊医院西城院区5层，医护人员正在为一名患者进行胃肠镜检查。伴随着内镜进入患者体内，其食道、胃部、十二指肠等器官的情况在面前的屏幕上一览无余。即便是微弱的黏膜改变，或是肠道内不起眼的角落也能看得很清楚。

这套检查系统名为消化道单目3D内镜成像系统，是由消化健康全国重点实验室依托单位首都医科大学附属北京友谊医院、联合苏州新光维医疗科技有限公司共同研发的。

北京友谊医院消化中心实验室副主任朱圣韬教授介绍，消化道单目3D内镜成像系统是北京友谊医院首创，通过3D影像可以更好地提升患者检查时的立体感，让医护人员更容易地发现患者体内的病变，提高了早癌的检出率。“目前这套系统也在迭代中，下一代产品会更加智能。”

北京友谊医院已经完成三区一部的布局，本月底顺义院区也将迎来第一批患者。朱圣韬介绍，北京友谊医院对各个院区采用同质化管理。“现在通州区的患者想要用这套系统检查，不用来西城院区，家门口就可以做。”

记者得知，该实验室以国家重大战略需求，即人民生命健康为导向，立足消化系统重大疾病前沿应用基础研究，将实验室的多学科特色与医学研究前沿相结合，发挥“医疗机构+研究所+企业”联合的优势，通过引进和培养高端人才，促进合作，不断提高研究水平，创建国际水准的基础—临床—研发—转化全链条消化健康创新研究基地。此外围绕消化系统重大疾病、难治性消化系统疾病、常见消化系统慢性病、消化健康全国重点实验室主要研究方向包括精准分子诊疗和新药创制、诊疗关键技术突破和设备研发、综合诊疗策略的革新等。

首都医科大学附属北京友谊医院院长、全国重点实验室主任张澍田介绍，实验室代表性成果包括发现了多种消化道早癌标志物和潜在靶点；揭示了肝纤维化等肝病关键机制；开展系列难治性消化系统疾病前哨临床前试验，推进创新药物研发与临床转化；开发了全球首个消化道单目3D内镜成像系统；开发了内镜下消化道疾病人工智能辅助诊断系统；研发国内首款4k超高清内镜等。

成立创新联合体攻克关键技术

三家单位联合成立的实验室，并研发出全球首个消化道单目3D内镜成像系统，意义不仅是开发新技术，还体现了院所与科技企业联合的力量，这样的案例在北京很多。

2002年底，由小米牵头，整合汇聚3C智能制造领域科研、产业、应用等优势资源，集中打造3C智能制造技术创新中心。创新联合体成立一年以来，围绕满足3C智能制造行业需求，换线快、可靠性高、生产柔性高的行业共性需求，积极承担国家和北京重大攻关任务，攻克了20余项关键技术，形成159类智能制造新装备、9个智能制造软件应用的数智系统。

“中国科学十大进展”项目中北京占据半数

随着国际科技创新中心建设的步伐越来越快，北京也迸发出越来越强的科技创新力量，原始创新策源功能进一步增强。目前正在建设以国家实验室为引领的科技攻关体系，全力推动多家国家实验室入轨运行或顺利挂牌。推动国家重点实验室优化重组为全国重点实验室，目前在京全国重点实验室总数达77个，数量占全国总量的28.1%。同时加快建设怀柔综合性国家科学中心，29个设施平台中16个已进入科研状态，怀柔已成为全国重大科技基础设施集聚度最高的区域之一。

市科委、中关村管委会相关负责人介绍，目前共推动量子院、脑科学中心、智源研究院等8家新型研发机构高质量发展，在管理体制、选人用人、经费管理、考核评价等方面探索与世界接

轨的科研管理与运行体制，体系化推进有组织科研。并涌现出新一代量子计算云平台、新一代256核区块链专用加速芯片、全球首枚入轨飞行器的液氧甲烷运载火箭等一批重大创新成果。记者得知，科技部发布的2012—2022年“中国科学十大进展”中，有56项由北京地区单位牵头的入选，占全部获奖项目的51%。

下一步，将推动国家实验室高质量运行，推进在京全国重点实验室体系化建设，支持产出重大成果。持续加大基础科学研究支持力度，加强基础研究多元化投入，扩大市自然基金联合基金规模。瞄准新质生产力，深入实施关键核心技术攻坚战行动，组织实施人工智能、生物医药、商业航天等重大科技专项，靶向破解重点领域“卡脖子”等问题。

据了解，实施方案由北京市民政局起草，旨在按照“政府引导、市场运作、合作共建、同质同标”原则，推动京津冀地区养老服务协同发展不断迈上新台阶。

实施方案提出，三地要建立完善京津冀养老服务协同机制，每年召开一次工作会议。会议由北京市民政局牵头召集，统筹各项协同发展事宜，推动实施年度合作项目。建立三地民政部门日常沟通联络机制，每季度就养老服务协同发展工作进展、困难问题等进行会商协调。

政策协同方面，推动出台养老机构和老年人能力评估结果互认政策，评定结果在京津冀地区全域内互认。加快推动出台《关于推动北京养老项目向廊坊市北三县等河北省环京周边地区延伸布局的实施方案》，鼓励北京养老项目向河北省具备条件的地区延伸布局。

项目协同方面，搭建京津冀地区资源对接平台，定期组织民政部门与养老机构或企业代表深入环京周边地区对接养老服务项目需求、资源供给等情况。支持京津冀地区养老机构或企业通过新建、合作共建等多种方式建设养老机构、康养社区。适时组织京津冀地区养老机构签署意向协议，吸引京津冀老年人异地养老、回乡养老。

为了促进街巷共治，让百姓共享治理成果，本市还将统筹政府、社会、市民三大主体，调动居民群众、社会单位、志愿者等积极性，用好社区议事厅、居民议事会等平台，在停车规范、生活垃圾分类、物业管理等方面形成共治的治理格局。本市还将邀请人大代表、政协委员深入街巷调查研究，建言献策。

自2018年首演以来，该剧已累计在京演出21场，先后有十余批、近千名学生演员参与其中。“通过老生带新生不断补充新鲜血液，很多校友在毕业后还回来参与排练，这也是一种文化的传播和传承。”庞波说，今年是大运河申遗成功10周年，后续，北京物资学院将把该剧带往大运河文化带沿线，在北京、天津、河北、

9部门就支持创新医药发展征求意见

本市将建临床急需进口药械审批绿色通道

本报讯(记者 王瑞琦 柴喆)市医保局等9部门近日发布《北京市支持创新医药高质量发展若干措施(2024)(征求意见稿)》，提出本市将建立临床急需进口药械审批绿色通道，今年将再批准10个创新医疗器械上市。

征求意见稿共8部分32条，围绕提升创新医药临床研究质效、加速审评审批、促进临床应用、拓展支付渠道等方面，提出全链条支持创新医药高质量发展措施。

今年，本市将再批准10个创新医疗器械上市，并建立临床急需进口药械审批绿色通道，力争推动10个临床急需品种进口。同时，本市将优化药品进口通关抽样一体化服务，提高通关便利化程度，优化药品出口流程，增加5个以上进口药品品种，推动5个药品品种“走出去”。

在促进创新医药临床应用方面，本市将优化药品阳光采购挂网流程，完善创新医疗器械绿色通道机制，实现快速挂网。对已批准设立的新增医疗服务价格项目，医疗机构可随时备案并开展应用。本市也将持续推动京津冀“3+N”药品、医用耗材集中带量采购合作，支持创新药械在京津冀地区使用。

本市还将推进二级及以上定点医院通过“双通道”保障国谈药供应，进一步确保患者治疗需要；基本医保门诊特殊病种治疗中使用的国谈药品纳入门诊特病管

本市支持东西城在津冀共建养老机构

优先定向接收核心区户籍老人

本报讯(记者 王琪琪)京津冀养老服务协同发展再迈进一步。近日，京津冀三地民政部门联合印发《关于进一步深化京津冀养老服务协同发展的实施方案》。该实施方案提出，支持北京市东城区、西城区在津冀地区建设或共建养老机构，优先定向接收核心区户籍老年人。

据了解，实施方案由北京市民政局起草，旨在按照“政府引导、市场运作、合作共建、同质同标”原则，推动京津冀地区养老服务协同发展不断迈上新台阶。

实施方案提出，三地要建立完善京津冀养老服务协同机制，每年召开一次工作会议。会议由北京市民政局牵头召集，统筹各项协同发展事宜，推动实施年度合作项目。建立三地民政部门日常沟通联络机制，每季度就养老服务协同发展工作进展、困难问题等进行会商协调。

政策协同方面，推动出台养老机构和老年人能力评估结果互认政策，评定结果在京津冀地区全域内互认。加快推动出台《关于推动北京养老项目向廊坊市北三县等河北省环京周边地区延伸布局的实施方案》，鼓励北京养老项目向河北省具备条件的地区延伸布局。

项目协同方面，搭建京津冀地区资源对接平台，定期组织民政部门与养老机构或企业代表深入环京周边地区对接养老服务项目需求、资源供给等情况。支持京津冀地区养老机构或企业通过新建、合作共建等多种方式建设养老机构、康养社区。适时组织京津冀地区养老机构签署意向协议，吸引京津冀老年人异地养老、回乡养老。

北京商圈智慧升级可获百万元奖励

本报讯(记者 关一文)近年来，北京市鼓励商业企业升级改造，鼓励创建智慧商圈和智慧商店，鼓励创建商旅文体融合发展示范商圈。日前，市商务局出台了《关于征集2024年支持商圈品质提升项目的通知》(以下简称《通知》)，对符合升级改造的商业项目补助金额最高为500万元。

《通知》指出，支持商圈和商圈区域内的企业建设数据中心、智能安防、智能感知、智慧场景等数字化设施，提供智慧服务，实施智慧运营管理。按照“达标即享”的原则，对符合条件的智慧商圈单个项目奖励金额不超过100万元、智慧商店单个项目奖励金额不超过50万元。

今年，随着国际消费中心城市建设的提速，北京也在深化商圈改造提升行动。记者了解到，北京已完成29个城市消费中心和57个重点商圈“一圈一策”升级方案，持续优化均衡全市消费地标布局，今年全年预计新开大型商业设施110万平方米，进一步丰富商业设施业态组合，营造商旅文体等多元业态融合的消费新场景。

本市背街小巷环境精细化治理工作实施方案出台

副中心精细治理87条背街小巷

本报记者 张楠

今年，本市将有1650条背街小巷环境进行精细化治理，其中，群众反映突出和灾后恢复重建区域将优先治理。市城市管理委、首都精神文明办、市规自委等多部门近期联合印发“2024年背街小巷环境精细化治理工作实施方案”。实施方案提出，今年，街巷环境治理将向老旧小区、平房院落延伸，并因地制宜织补早餐、菜场、维修等便民服务网点。

确保每条街巷取得可视化治理成果

2023年，本市背街小巷环境精细化治理年度目标任务超额完成。记者从市城市管理局了解到，全市累计完成1730条背街小巷治理，其中精品街巷193条、优美街巷1244条、达标街巷293条，打造了东城区内务部街、西城区烂糊胡同等一批“历史文化有传承、绿化美化有品质、生活休闲有空间、便民服务有配套”的精品宜居街巷。

今年，背街小巷治理又有新目标。记者从实施方案中了解到，本市将进一步深入开

展背街小巷环境精细化治理，努力治理好每条小街小巷小胡同，持续改善全市背街小巷市容环境面貌，健全精细化长效治理机制，确保每条街巷取得可视化治理成果。

按照实施方案的要求，今年，全市将有1650条背街小巷环境进行精细化治理，其中打造精品街巷165条。记者注意到，东西城今年就将打造精品街巷113条；而城市副中心今年则计划精细化治理87条背街小巷，其中精品街巷为6条。

治理向老旧小区及平房院落延伸

精细化治理前，背街小巷将首先进行“摸底”。实施方案提出，将充分发挥责任规划师、建筑师的作用，4月30日前，各区组织开展背街小巷现场踏勘，“走街串巷”开展问题摸排，逐街巷建立问题台账。

实施阶段，将按照先地下后地上、群众反映突出和灾后恢复重建区域优先的原则，“一街(巷)一策”科学制定背街小巷环境精细化治

理实施方案，并组织专家、居民等参与设计方案审查。治理实施过程中，将注重清单式管理和项目化推进。街巷环境治理向老旧小区、平房院落延伸，因地制宜织补早餐、菜场、维修等便民服务网点，由线到面推进环境一体化、集约化综合治理，完善一刻钟便民生活圈。

背街小巷“完成一条、验收一条”，对照标准，现场逐项验收。

每季度动态晋级降档督促常态管理

精细化治理完成后的背街小巷，将进入常态化长效管护阶段，确保治理成效长期保持。实施方案提出，背街小巷将进行日常专业作业和运维养护，加强综合执法，及时动态更新街巷公示牌信息。以街巷长制为抓手，统领专业作业、网格巡查、综合执法、社区志愿等多方力量，“团组式”做好街巷管理。

解决群众身边问题是检验背街小巷环境精细化治理成效的重要标准。因此，今年本市将聚焦12345市民服务热线诉求，强化主动治理，做好动态巡查、环卫清扫保洁、设施织补、秩序治理等日常管理，推进智慧化信息平台建设，提升精细化管理水平。

背街小巷治理后，将根据常态管理情况进行“赏优罚劣”。实施方案提出，背街小巷将进行月度全覆盖检查，季度动态晋级降档，分析问题、点评通报，定期开展“回头看”。考评结果将向社会公示，接受群众监督，始终保持背街小巷环境精细化治理效果。

为了促进街巷共治，让百姓共享治理成果，本市还将统筹政府、社会、市民三大主体，调动居民群众、社会单位、志愿者等积极性，用好社区议事厅、居民议事会等平台，在停车规范、生活垃圾分类、物业管理等方面形成共治的治理格局。本市还将邀请人大代表、政协委员深入背街小巷调查研究，建言献策。

高校师生创排运河题材舞剧 将在运河沿线6省市巡演

大学生唱响的“运河号子”别有韵味

本报讯(记者 刘苏雅)“长长的运河哟，流千年……”昨日晚，由北京物资学院师生创排的大运河题材舞剧《运河》，在北京城市副中心文化地标——北京艺术中心亮相，这是该剧在大运河文化带的首场演出。随着剧中“运河号子”响起，作为“‘京’彩文化 青春绽放”行动计划艺术行的组成部分，2024年北京高校校园原创文化精品展演启动。

“北京物资学院地处通州，这里是运河的源头，无时无刻不受到运河文化滋养。”北京物资学院党委书记、副校长、艺术教育中心主任虎波介绍，北京

物资学院是一所物流和流通为特色的高等院校，在大运河申遗成功后，学校以此为契机，将运河文化精神融入舞剧创作，用首都高校大学生的独特视角讲述运河故事。

该剧所有的舞蹈演员均为在校普通大学生。这场演出，是北京物资学院人力资源管理专业大三学生胡双林第一次作为主演登台亮相。在剧中，他饰演的角色胡爷爷在大运河边长大，一生经历过战乱，也体验到了和平的时光。

“刚刚接触舞剧的时候，我光是一个动作都要记很久。”胡双林回忆，参演3年

来，从群演到主演，他在排练中经历了很多伤病，但这些都付出都是值得的。“大运河承载了几千年的历史积淀，见证了朝代兴衰。作为演员，我不仅向观众传递了大运河精神，自己也深受教育。”

自2018年首演以来，该剧已累计在京演出21场，先后有十余批、近千名学生演员参与其中。“通过老生带新生不断补充新鲜血液，很多校友在毕业后还回来参与排练，这也是一种文化的传播和传承。”庞波说，今年是大运河申遗成功10周年，后续，北京物资学院将把该剧带往大运河文化带沿线，在北京、天津、河北、

山东、江苏、浙江6个省市开展巡演。

今年，市委教育工委从58所高校报送的百余个节目中，遴选了30项原创文化精品，这些北京高校校园原创文化项目已被纳入“‘京’彩文化 青春绽放”行动。首都高校的校园文化资源优势，将转化为一堂堂具有首都特点的文化“大思政课”。市委教育工委相关负责人表示，后续将积极创造条件，推荐这些文化精品项目到国家大剧院、中央歌剧院等专业剧场演出，并深入首都街道社区等基层进行巡演，同时鼓励和支持优秀项目到全国部分地区展演。