

北京城市副中心报



2026年3月30日 星期一 农历丙午年二月十二 今日四版



北京日报客户端 融汇副中心客户端

2026中关村论坛特别报道

从医疗创新到智能生态 副中心热点频频亮相

中关村论坛上的“通州范儿”

近日,中关村国际创新中心展区内,人流如织。在熙熙攘攘的观展人群中,来自城市副中心的企业带来了各自领域的最新成果。从可实现触物交互的全尺寸人形机器人,到牛津大学实验室走出的T细胞诊断技术,再到“人车家”全生态的智能联动,这些热点或扎根通州,或与通州产业布局紧密相连,在国家级创新平台上接连展现出“通州范儿”。

天工机器人升级迭代

在论坛会议中心,一道独特的风景线引得往来者频频驻足——“具身天工”机器人缓缓穿行于人群之中。它步伐稳健,银白色机身格外醒目,不少参观者纷纷上前与它并肩合影。有人举起手机自拍,有人招呼同伴一起入镜,机器人停下脚步,镜头感十足。

而在不远处的国家自主创新示范区展示中心内,两台“具身天工3.0”机器人静立在展台上,银白色机身约1.69米高,四肢关节处的机械结构清晰可见。一旁的工作人员介绍,具身天工3.0是北京人形机器人创新中心最新发布的新一代全尺寸人形机器人,自重62公斤。相比上一代产品,具身天工3.0重量更轻、关节更灵活,能够完成舞蹈、舞狮、俯身撑甚至侧空翻等复杂动作。在控制方式上,具身天工3.0机器人可利用头部的摄像头和传感器进行环境感知,实现自主行走和避障。工作人员指着机器人头部两侧的摄像头介绍,机器人的模块化设计为其未来应用提供了更多可能。

北京人形机器人创新中心位于通州区北京市机器人产业园内,其依托自研具身智能平台,在稳定性、运动控制、自主作业等方面持续升级。工作人员表示,未来这类机器人有望在工业生产、家庭服务、演出娱乐等多个领域发挥作用。

牛津技术落地副中心

在英国精准医疗技术交易对接专场,位于通州运河商务区绿地中心的北京牛津石松生物科技有限公司参加路演。这家公司的技术源于牛津大学石松教授实验室的专利成果转化,2025年4月该公司因战略调整将母公司迁至北京通州。其母公司定位为融资上市主体、国内国际研发中心、新产品注册人和国内国际销售中心功能。

“我们是一家由牛津大学孵化的公司。之所以选择通州,首先是源于北京是科技创新中心,集聚科研资源和科研人才,更容易吸引高端研发人才加盟公司,其次是生物医药产业生态好,金融与资本环境更好,最后我们是国际化企业,立足北京和城市副中心更符合全球发展定位。”该公司相关负责人告诉记者。

在临床转化方面,该公司的结直肠T细胞诊断试剂盒已获得国家药监局III类产品注册证并开始商业化,其同时在研多款T细胞创新产品。其姐妹公司英国牛津疫苗公司研发的前列腺癌、卵巢癌和非小细胞肺癌肿瘤治疗性疫苗,已在英国完成临床I期试验,表现出良好的安全性和治疗效果,也计划引入北京开展国际多中心临床II期试验。



新款小米SU7亮相,车顶和四门的防撞使用2200兆帕钢材。记者 常鸣/摄

此外,其与首都医科大学附属北京胸科医院合作研发的ROP-mRNA成人结核疫苗,临床前数据积极,未来有望填补国际市场空白。

“我们把牛津大学从0到1的原创新技术落地通州,为副中心高端生物医药创新注入硬核动力。”该负责人表示,在通州区政府、区科委、区投促中心等支持下,其正联动首都附属北京胸科医院、农商行副中心分行,打造医产融协同创新样板,助力通州生物医药产业高质量发展。

“人车家”全生态亮相

在小米汽车展区,一辆卡布里的蓝色小米SU7停在展台上,几位参观者轮流坐进驾驶室,手指轻触中控屏幕,感受座椅的包裹感。一位刚下车的参观者回头又仔细看看车身,对同伴说:“这颜色真好看,之前在网上看就觉得不错,今天见到实车,确实有点心动。”工作人员笑着接话:“除了

配色,这辆车的安全性也新升级。像车顶和四门的防撞梁都用上了2200兆帕的钢材,这在量产车里算是目前强度很高的了。”

还有不少参观者关注小米的“人车家全生态”理念。这一系列联动并不要求用户必须使用小米手机,即便使用其他品牌设备,也可通过米家App实现大部分功能控制。

目前,小米汽车工厂地处亦庄新城马驹桥智造基地。这片区域近年来重点布局智能制造、新能源汽车和集成电路等高科技产业,小米汽车的整车生产制造也落地于此。

从中关村论坛的展台望去,天工机器人在通州机器人产业园孵化迭代,牛津石松的实验室技术正加速在通州转化落地,小米的智能生态与亦庄制造基地紧密联动。这些企业或已扎根通州,或与副中心产业布局深度关联,在国家级创新平台上共同勾勒北京城市副中心科技创新与产业创新融合发展的清晰轮廓。

本报记者 赵鹏 张嘉辉

协同发展绘新篇

本报讯(记者 李如意 韩梅)近日,雄安新区雄东综合文体中心正式投入使用。雄东综合文体中心位于雄东片区核心区域,总建筑面积约31147平方米。项目由群众艺术馆、群众文化活动中心、群众立方运动中心三栋建筑单体通过商业环廊有机串联,并配置室外活动广场、地下停车场等设施,实现文体、娱乐、购物、休闲功能的一站式无缝衔接。作为2026年雄安新区首个亮相的组团级公共文体设施,该中心的启用标志着雄安新区公共文化服务网络进一步织密,城市功能持续完善。

开业期间,雄东综合文体中心推出惠民演出、全民竞技赛事、沉浸式艺术体验等系列活动,涵盖相声、戏曲、舞台剧及群众体育赛事等多种形式。其中,天津脱口秀CLUB爆笑登场,将用津味幽默引爆假日欢乐。喜剧力量倾情加盟,让笑声与掌声在剧场内外此起彼伏,为春日增添别样活力。4月11日至12日,开心麻花携口碑力作《开心聊斋·三生》首次登陆雄安,亮相雄东综合文体中心。这部广受好评的爆笑舞台剧,将以密集笑料和高品质演出,为群众带来一场喜剧盛宴,用欢声笑语为这座未来之城注入文化活力。

文体中心以“大众全面参与、群众文化艺术馆”为定位,集文化演艺、全民健身、艺术体验于一体,与新区已建成的雄安图书馆、雄安体育中心及一系列社区文体设施形成联动,共同构建起便民利民的“15分钟文体生活圈”,让群众在家门口即可享受高品质文体服务。

除此之外,雄安新区容西工人文化宫、智岗综合文体中心将陆续于4月、5月正式运营。雄安新区组团级综合文体中心各场馆,坚持公益性、市场化相结合、专业性、综合性相结合,立足特色定位,打造专业服务场景,同步配套基础公共文体功能,既满足差异化需求与专业人群使用需要,又实现大众化综合服务普惠共享。

加快建设“15分钟文体生活圈” 雄安雄东综合文体中心投入使用

新闻特写

雄安工人文化宫项目收尾

本报记者 丰家卫 通讯员 薛克凯

春光正好,位于雄安新区容西片区的雄安工人文化宫,室内室外,工人们正在紧锣密鼓地进行项目的装修收尾阶段。职工戏曲剧场内,工人们在舞台的灯光设施进行安装;影院内,观影座椅已经陆续安装完成;游泳健身馆内,泳池已经开始注水测试。看戏、观影、运动、让文化浸润与运动健康融入职工群众生活,雄安新区再添一座公共服务新地标。

“要不是多久,我们休息的时候就能来这儿听戏了。”走进文化宫内的职工戏曲剧场,已有工人趁着装修间隙,不时站到观众席中提前感受未来演出的氛围。整个剧场采用古色古香的装修风格,一排排座椅整齐摆放,静候首场演出的到来。

记者了解到,这个剧场可容纳500人,满足民俗戏曲类演出需求,是具备承接专业演出能力的多功能剧场。舞台台口最大宽16米,进深13米,高7米,可根据戏曲不同进行台口宽度调整。在未来首场演出期间,这里将上演知名京剧表演艺术家演绎的经典剧目,同步还会推出京剧主题展等体验活动。

“最近一段时间我几乎每天都在几栋楼之间来回巡查,楼上楼下,每一处细节都要仔细查看。”在装修现场,中铁十六局项目工程部部长谢晖告诉记者,整个文化宫地上区域涵盖职工戏曲剧场、影院、游泳馆、综合球类运动馆、健身中心等多元空间,地下则配套建设了地下车库与职工创新创业工坊等基础设施,室外还规划了专门的运动场地,全方位满足职工文体活动需求。

“我和同事从2023年就陆续来到雄安,参与的项目包括学校、安置房等,日常工作都是围绕工地展开,业余文化生活相对单调。我们都期盼这个文化宫早日建成开业。”谢晖表示,他是项目的建设者,很快他就能享受到项目带来的文化服务。“同事们下班了,除了听戏,还能相约去看一场电影,这里的电影院一共有5个放映厅,其中4个厅可容纳90人,一个厅可容纳180人。大家也可以相约打一场篮球或者羽毛球,娱乐生活将十分丰富。”

文化铸就城市灵魂,体育激发城市活力。近年来,雄安新区逐步构建起“以文铸魂、以体赋能、以产兴业”的发展格局,让城市功能在文体事业的蓬勃发展中持续升级,为疏解人员和居民群众提供丰富多彩的文化娱乐生活。

“雄安工人文化宫建成投用后,我们这些留在雄安的人将能享受更加丰富的文化生活。”曾参与雄安工人文化宫建设的韩表示,得益于二类疏解企业相关政策,他于2024年1月在雄安购买了房子,小区周边的配套设施不断完善,如今,新添了一座文化宫,以后看电影、运动健身就方便多了。

据介绍,雄安工人文化宫作为雄安新区公共文化服务体系的重要组成部分,将与新区其他文体中心联动互补,共同构建覆盖全域的职工服务阵地网络。未来,这里不仅是职工文体活动的“主阵地”,更是技能提升的“练兵场”,权益保障的“避风港”与文化交流的“大舞台”。文化宫场馆内还特别设置了融合雄安文化特色的职工书屋,收录包括荷花淀派著作在内的各类书籍,未来将与雄安图书馆、容东康宁观书屋联动,共同打造职工夜间“充电站”。同时,这里也将开设多样化的职工夜校课程,让职工在工作之余充实自我、提升技能。

全球创新中国舞台永不落幕

——写在2026中关村论坛年会落幕之际

从前沿科技的巅峰对话,到硬核成果的集中亮相,再到跨国合作的深度链接,过去几天,一场以“科技创新与产业创新深度融合”为主题的中国科技盛会,向世界展现了中国科技创新的硬实力,也为国际交流与合作敞开了“中国舞台”。

触摸未来“第一现场”

走进中关村国际创新中心,仿佛步入一场未来生活秀。

机器人舞者与机器人乐队同场演出,一首首悠扬的乐曲引人驻足;餐吧里,机器人默契协作,奉上地道京味小吃和中式茶饮;舞狮机器人踏着利落节拍灵动起舞,四足机器人在技术人员操控下自如穿梭……当智能从数字世界迈向物理世界,机器人正走向人间烟火。

昨天,一批重大成果在论坛年会上集中发布。能发出比太阳亮1万亿倍的X射线,中国“超级显微镜”HEPS试运行;昌平实验室首次发现帕金森病的核心致病环路,有望带来该疾病精准治疗的全新模式;全球首个通用智能体“通通”有了新“身体”,正尝试走入真实世界……

“中国的科技水平处于世界领先行列。在这里,我们看到了科技创新驱动社会发展的成果。”国际科技圈与创新区域协会主席萨尔瓦托雷·马约拉纳感慨。

科技创新的真实价值,不仅在于“高精尖”的宏大叙事,更在于那些有“烟火气”、可感知的日常。从AI辅助新药研发到具身智能走进工厂车间,从6G通感算智融合到量子计算原型机亮相,一项项硬核成果背后,是科技创新与产业创新正在发生的深度化学反应。

“未来机器人不一定是人形的,大大小小的各种各样的形态都有。小到一颗牙刷,也能成为机器人。今天你还得拿着它刷牙,将来它可能直接在你的牙上来爬去爬。”智源

研究院理事长、北京大学计算机学院教授黄铁军在论坛现场给出的小小设想,令人对机器人、智能体包围的未来世界充满遐想。

以真实产业场景为纽带,汇聚全球顶尖科创智慧,让上千名中外嘉宾在思想交流中探寻答案,在观点碰撞中明晰方向。这场科技盛会,令不少参与者频频“返场”。黄铁军已连续多年参加中关村论坛年会。在他看来,中关村论坛已经从单纯的科技交流平台,演进为全球前沿技术和产业深度碰撞、产生“聚变效应”的重要舞台。它不仅向世界展示中国创新,更推动全球创新要素的交流与协同。

科技成果落地生金

科技成果从这里源起,也在这里落地。在大小企业融通创新发展对接会上,国家能源集团新能源院、京投公司、石头科技、和利时、海博思创等一批央企及民营领军企业现场发布需求。在对接会开始前,围绕人工智能、绿色能源、智能制造三大领域发布的100项技术攻关需求,正将产业链实际需求加速转化为中小企业的创新方向。

科技成果转化,最难的是“最后一公里”。在中关村国际技术交易大会现场,一名身着蓝马甲的“科技红娘”穿梭其间,为好技术寻找好“买家”。中关村发展集团旗下中关村科服“蓝马甲”马金丰告诉记者,自己服务的一个项目,团队手握前沿技术,却缺乏产业化经验,找不到中试场地、对接上下游企业不畅,甚至连规范的商业计划书都无从下手。“我们前后花了三个月,帮团队梳理商业化场景、打磨商业计划。”马金丰说,如今项目即将完成公司注册,天使轮融资也在筹划中。这种实实在在地推动科技创新落地的价值感,令马金丰倍感振奋。

今年论坛年会期间,一支百人技术经理人“蓝马甲”队

伍首次亮相,他们覆盖了中关村科技成果转化50人论坛专家、“朱雀人才”、高校院所、科技园区、转移转化机构、服务机构等各类专业人才,会前会后持续为成果转化提供全周期服务。

交流“破壁”创新无界

论坛年会期间,不少外国嘉宾佩戴着黑框AR眼镜。透过这款“黑科技”,嘉宾可以选择将舞台上的中文发言实时翻译为超过5种外语。会场内,AR眼镜成为观察论坛的一个独特视角——透过科技之“镜”,看见开放之“境”。

创新不受限于语言,更不受限于国界。作为国家战略科技力量的重要承载地,北京大力推动大科学装置从“国内共享”迈向“全球开放”。目前,怀柔科学城已成为全球重大科技基础设施最密集的区域之一,布局了37个科技设施,其中17个科技设施已面向全球开放,服务覆盖30余个国家和地区的1000余家创新主体。中关村论坛年会上,北京又宣布推动“空间环境地地综合监测网(于午工程)、综合极端条件实验装置”两大“国之重器”纳入《开放科学国际合作行动计划》,为全球开放科学合作贡献北京力量。

最新数据显示,本届论坛年会吸引了来自120多个国家和地区的嘉宾参与,120余位中外院士发表演讲,400多个外国政府和国际组织、24个省市区和计划单列市、121家科技园区、370多家国内外高校、近8000家企业参与。中关村论坛作为面向全球科技交流合作国家级平台的影响力持续攀升。

“本次论坛年会将世界带到北京,也让北京有机会与全球互动交流,这正是国际合作的價值所在。”施普林格·自然科研总裁史蒂文·伊帕库姆说。

本报记者 孙奇茹