

2026中关村论坛特别报道

京津冀携手推进国际科技创新中心建设

日前,京津冀协同创新与高质量发展论坛在北京中关村国际创新中心举办。论坛上,《京津冀三地推进北京(京津冀)国际科技创新中心建设落实举措》发布,明确了三地共同建设国际科技创新中心的体制机制、重点任务、责任分工。

2026年计划部署232个重点项目及任务

论坛上,《京津冀三地推进北京(京津冀)国际科技创新中心建设落实举措》正式发布。其中明确,体制机制方面,将发挥由中央科技办、北京市共同牵头的都市共建机制优势,津冀两地全面参与,形成北京(京津冀)推进国际科技创新中心建设工作协调机制,在中央科技办统筹下,由北京市牵头编制年度重点工作方案及政策、任务清单。

重点任务方面,三地精准发力、各有部署,北京市研究形成2026年重点任务工作方案,计划部署232个重点项目及任务;天津市编制落实意见,计划形成108项工作任务清单;河北省制定行动方案,计划形成54项分工台账和107项年度重点任务清单,雄安新区、石家庄将分别制定重要重点任务实施方案。

在责任分工上,建立“中央统筹、部委协同、三地联动”体系,加强与科技部等国家部委对接,明确三地主体责任,确保各项举措落地见效。

副中心企业入选京津冀示范项目

论坛的发布环节上,四项京津冀协同创新与产业协作重大示范项目一同公布,来自城市副中心运河商务区的炎凌嘉业入选。

据介绍,炎凌嘉业将打造京津冀并覆盖华北地

区的机器人及数字化智能装备集成自动化一站式中试平台。凭借机器人测试、防爆机器人研发等自主技术优势,满足智能制造装备智能化、高端化需求,填补机器人中试测试领域空白。项目将完善京津冀区域智能装备产业链,以科创赋能产业升级,为区域智能制造高质量发展筑牢支撑。

概念验证平台是让更多科技成果从“书架”走上“货架”的重要力量。据介绍,为扎实推进北京(京津冀)国际科技创新中心建设,推动科技创新与产业创新深度融合,目前北京市已累计支持建设46家概念验证平台,分布在北京市的16个区,覆盖医药健康、新一代信息技术、新材料、新能源汽车、航空航天、现代农业、节能环保和新能源等8个高精尖领域。

其中,城市副中心有两家,均为医药健康领域,分别是首都医科大学附属北京友谊医院的医药健康临床概念验证平台,以及首都医科大学附属安贞医院的创新型心血管器械和药物研发概念验证平台。

创新联合体是推动京津冀协同创新的重要力量。本次共发布54家京津冀协同创新联合体,涵盖高端制造、新材料、新一代信息技术、生物医药、新能源等多个领域,实现三地优势产业全面覆盖与深度联动。创新联合体均由行业龙头企业牵头,高校科研院所参与,实现创新资源共享、技术联合攻关、成果协同转化,充分发挥三地各自优势,真正实现“三地同心、创新同行”。

京津冀科技园区重点项目集中签约

论坛上,京津冀三地携手深化科研合作、推进重点园区与重大项目联动,将京津冀协作创新共识转化为共同行动。

论坛上,京津冀科技部门共同签署《关于共同推进京津冀自然科学基金的合作协议(2026-2030年)》。自2015年设立京津冀自然科学基金合作专项以来,三地聚焦共性基础科学问题,推动多学科交叉与多部门协作,突破了一批技术难题。“专项设立10年来,三地累计投入经费1.47亿元,资助项目277项,构建‘五统一’工作模式,带动700余个科研团队深度合作。”相关负责人介绍。

2026年,京津冀自然科学基金合作再拓新领域,围绕科学仪器,形成新的学科代码,拓展涵盖17个二级学科方向,精准引导科研团队开展多维度、体系化研究。

现场还有22个重点项目集中签约,涵盖科技服务、人工智能、生物医药、新能源、低空经济、高端装备制造等前沿领域,签约金额合计超16亿元。这些项目落地天津滨海—中关村科技园、雄安新区(保定、唐山、沧州、秦皇岛等重点区域园区)。其中,天津项目聚焦主题高端装备、人工智能等领域的创新;雄安项目突出智慧城市与绿色能源技术研发;保定、唐山项目侧重产业化基地与智能制造平台建设。

本报记者 张群琛 王骥

京津冀技术交易成果对接会举办

推动前沿技术从“实验室”走向“生产线”

本报讯(记者 张群琛 王骥)近日,2026中关村论坛年中关村国际技术交易会“京津冀技术交易成果对接会”在中关村国际技术交易中心·发布区举办。活动旨在推动三地更多前沿技术从“实验室”走向“生产线”,加快培育新质生产力,助力北京(京津冀)国际科技创新中心建设。

2025年,京津冀科技成果转化加速,北京输出到津冀技术合同成交额996亿元,增长18.1%,三地技术协同创新联合体自启动一年以来,归集优质科技成果1000余项,发布绿色低碳创新场景近40项,为100多家科技企业提供融资支持,有效推动了京津冀区域技术转移转化与协同创新发展。

京津冀国家技术创新中心助理主任侯婷以“加速重大基础研究产业化,催生颠覆性技术创新引领京津冀协同发展”为题,从重大基础研究成果转化、颠覆性技术培育与应用等方面进行系统分析,为京津冀协同创新发展提供思路借鉴。包括因地制宜

推动颠覆性技术在京津冀转化,加快科技创新和产业创新深度融合,催生新产业、新模式与新动能,进而发展新质生产力。

侯婷介绍,目前京津冀三地均有各类创新中心,助力成果转化。其中北京已在海淀、通州、朝阳等5区组建专业性创新中心,差异化转化重点方向颠覆性技术,孵化专业性强、高精尖企业;在天津与龙头企业共建能源低碳、智能传感等4个产业型创新中心,转化重点产业领域颠覆性技术及关键技术;在河北组建雄安新区,与央企联合开展颠覆性技术转化和培育产业生态,同时共建燕郊中心,承接北京企业规模化生产制造。侯婷说:“目前已在京津冀区域设立11个产业创新中心,区域成果转化体系逐步完善,已经培育企业150多家。”“十五五”时期,京津冀将合力建设北京(京津冀)国际科技创新中心,构建开放共享、联动高效的协同创新体系,大力推动前沿颠覆性技术成果在区域内转化落地,不断深化产业

协作,扎实推进“六链五群”产业集群,前瞻谋划布局未来产业。

据介绍,此次对接会召开前夕,就已面向京津冀三地广泛征集前沿创新技术,覆盖生物医药、人工智能、新材料、机器人、卫星网络、低空技术等新兴产业与未来产业,汇聚近百项优质科技成果。对接会现场,清华大学基础医学院“AI赋能新型药物开发”、北京交通大学“基于新型智能材料的磁畴可编程与磁控增强4D打印技术及装备”、天津理工大学“海洋操作数字孪生系统”等15项成果开展项目路演,集中展示了三地技术优势与创新成果,促进供需精准对接,助力区域协同创新。

本次活动通过京津冀三地创新资源的交流碰撞,全面展示了三地协同创新成效,为区域创新要素流动、科技成果转化搭建了务实高效的交流平台。未来,三地将持续深化技术市场一体化建设,畅通成果转化通道,强化产业协同、平台共建、资源共享,加速打造世界级科技创新策源地。

北京市人工智能协会揭牌

搭建产业服务平台 凝聚AI发展合力

本报讯(记者 赵鹏)近日,由市委、市科委、中关村管委会、市经信局等主办的2026中关村论坛年会“人工智能主题日”AI开源前沿论坛举办。论坛上,北京市人工智能协会正式揭牌成立,标志着北京人工智能产业迈入协同创新、集群发展的新阶段,助力推动北京(京津冀)国际科技创新中心建设。

北京高度重视人工智能发展,强化底层技术创新和原创引领,强化全产业链布局和企业培育,深入实施“人工智能+”行动,打造具有全球影响力的人工智能创新策源地与产业高地。本市将着力强化创新引领,加速推动人工智能赋能千行百业,坚持自立自强与开放合作协同并进,加快推进人工智能技术创新与产业创新深度融合。

从世界模型演进到开源生态重构,论坛的思想碰撞凝聚成行业实质性合作成果——北京市人工智能协会正式揭牌成立。该协会是在市科委、中关村管委会指导下,经市民政局核准登记的非营利性社会团体。该协会将致力打造开放、协同、专业、高效

的产业服务平台,努力成为政府信赖的“智囊团”、企业成长的“助推器”、人才汇聚的“磁力器”、国际交流的“连接器”。

据介绍,该协会将以“聚资源、促创新、助落地、强生态”为核心方向,构建“2+12+N”产业生态服务体系,重点开展政策对接与决策支撑、标准制定与行业治理、场景驱动与产业落地、人才引育与生态构建、品牌活动与国际交流五大板块工作,支撑北京(京津冀)国际科技创新中心建设。

会上,张亚勤院士、皮埃罗·斯加鲁菲(硅谷人工智能研究院院长)、王怀民院士、黄铁军理事长等海内外顶尖专家学者,还围绕世界模型、AI发展趋势、开源生态建设等前沿议题展开深度分享,共同探讨开源赋能人工智能创新发展的新路径。大会同步完成大模型评测战略合作签约,推动中欧AI开源生态深度合作,为产业高质量发展夯实技术与生态基础。

月之暗面创始人杨植麟、智谱CEO张鹏、无问芯穹联合创始人兼CEO夏立雪等,围绕AI生态

共建、技术范式演进及未来一年关键挑战展开深度探讨。嘉宾们认为,开源生态正从“工具协同”迈向“自进化”新阶段,依托能源与制造领域的优势,我国可以将“科创工厂”模式转化为面向全球的AI产品与服务能力,形成具有中国特色的普惠经济路径。

在百位具身智能大咖对话环节,银河通用创始人王鹤、智平方创始人张鹏、原力灵机创始人唐文斌、星动纪元联合创始人席悦等,围绕技术演进、数据瓶颈、场景落地、行业标准等方向展开探讨。与会嘉宾认为,2025年是具身智能“打基础、蓄势待发”的关键之年,人形机器人正从实验室走向真实场景。2026年将成为具身智能(人形机器人)量产并实现规模化应用的元年。嘉宾们强调,要先让机器人“干”起来,在真实场景中回流的迭代能力。标准建设成为规模化应用的迫切需求,标准应由行业共建而非单方制定,既要规范发展,也要为创新留出空间。

国际联盟启航 全球智慧共筑花园城市

生态建设既要扎根本土,也要放眼全球。论坛上,“城市森林国际联盟”正式启动,为北京花园城市建设注入国际力量。截至目前,联盟已吸纳中国、加拿大、巴西、德国等14个国家和地区的28家机构加入,构建起全球城市森林专业交流平台。

“联盟既是‘引进来’的窗口,也是‘走出去’的桥梁。”市园林绿化局相关负责人介绍,未来将聚焦城市森林高质量发展,一方面引入国际先进理念与技术,助力北京优化生态布局、提升景观质量;另一方面向世界分享中国生态文明实践经验,推动全球城市在生态保护、福祉提升上互学互鉴、资源共享。从京津冀协同护绿到宠物友好治理,再到全球生态合作,北京正以开放姿态汇聚多方智慧,让花园城市从蓝图变为现实。

北京国际青年创新发展论坛举办 北京将建3万套公寓支持青年人才

上周六,2026中关村论坛年会北京国际青年创新发展论坛在中关村国际创新中心举办。论坛上,北京面向全球青年人才发布重磅支持举措,宣布将打造3万套(间)地铁沿线、配套完善的青年人才公寓,300万平方米青创空间,并推出一系列青年友好型政策,以实打实的资源与服务,激发青年人才创新创造力。

30位青年创业者上榜 U30优胜者榜单

论坛现场,青年创业者们的分享生动诠释了北京作为创新创业沃土“硬核底气”。深势科技创始人兼首席科学家、2024年北京市科学技术奖杰出青年中关村奖获得者张林峰谈到,公司的第一笔启动资金并非来自天使轮融资,而是源于北京市“中关村颠覆性成果转化专项”的支持。“北京不仅有顶尖的科研土壤,还给了青年人最硬核的底气。”他表示,从顶层设计到成长全周期的政策支持,以及人才公寓、创业管家等全方位保障,都是实打实的支持。

VAST创始人兼CEO、2025年度中关村U30优胜者宋亚宸则用“为想象力买单”来形容北京的创业环境。他回忆,儿时苦于无法描绘脑海中的世界,如今创业做AI 3D,正是希望给青年同行者一支“神笔”。“要让这样一个疯狂的科幻梦想落地,全世界最好的土壤就在北京。如果你脑子里也有一个还没画出来的世界,欢迎来北京创业。”论坛上发布的2025年度中关村

U30优胜者榜单,进一步印证了北京对硬科技创业的聚焦。30位上榜青年创业者中,96.7%深耕于人工智能、人形机器人、生物医药、脑科学等战略性新兴产业与未来产业。自2015年发起以来,中关村U30已累计发掘近7000位青年科创人才,孕育出2家上市企业、90余家“专精特新”企业,成为培育青年科技领军人才的重要载体。

北京“青创礼包”进一步升级

北京市正系统构建以“北京青创十条”为牵引的普惠性政策体系,切实回应青年人才在京面临的房租高、落户难等现实问题。据论坛透露,过去一年,市人才工作局集中发布安居补贴、免费工位等举措,并会同发改、住建等市级部门出台24项政策予以支持,累计服务青年人才超过18万人次。

面向未来,北京的“青创礼包”进一步升级:除打造3万套(间)地铁沿线、配套完善的青年人才公寓外,还将建设300万平方米青创空间,组建3000人规模的服务管家队伍,打造20个青年人才活力街区及一批青年人才会客厅,并提供300亿元发展基金,同时在落户和工作居住证方面予以优先安排,着力构建青年友好型政策体系。

为搭建全球青年人才逐梦舞台,论坛发布了世界青年人才赋能计划,打造海外英才、青年科学家、海外博士、海外留学生、在京外籍留学生五大“北京行”品牌活动,预计每年将吸引超3万人次中外优秀青年人才来京参观交流、实习实践、创新创业。 本报记者 关一文

“北脑1号”正式发布

北京高性能脑机接口进入临床产品阶段

本报讯(记者 关一文)当大脑信号被精准读取,当意念化作真实动作,曾经只能在科幻电影里出现的场景,如今在北京成为现实。记者近日在中关村论坛“北京范儿”短视频大赛“科创力量”单元启动仪式上获悉,由北京脑科学与类脑研究中心联合孵化企业芯智达自主研发的柔性全植入式脑机接口系统——“北脑1号”正式亮相,同步公布多项重磅临床进展,标志着我国在高端脑机接口核心技术及临床转化领域迈入世界前列。

“北脑1号”不是遥不可及的概念,而是一片薄如蝉翼、精准灵敏的“神经桥梁”。它搭载我国自主研发的高密度、高通量柔性电极,能轻柔贴合大脑、精准捕捉神经信号,将脑海中的运动想象,实时转化为控制身体与设备的指令,为脊髓损伤、脑卒中、渐冻症等被困住的患者,重新打开掌控身体与生活的大门。

在发布现场,一段真实康复案例让所有人为之动容:一位患者接受脑机接口植入后,术后第4天就成功稳定采集到大脑信号,整个团队为之振奋。在技术辅助下,他一步步学会用意念控制机械臂、操控电脑光标、肢体功能一天天好转。在术后一年复查时,奇迹发生了——在脑机接口不开机的状态下,他已经能用自己的

手,稳稳地将食物送进嘴里。从无法动弹,到自主进食,这不是特效,而是北京脑机接口创造的真正生命奇迹。据“北脑1号”临床应用负责人李园介绍,这项技术已取得扎实临床突破:顺利完成7例患者植入手术,设备在人体内累计安全工作超45000小时,全程无严重不良事件,安全性与有效性得到充分验证。目前,“北脑1号”注册临床试验已经全面启动,未来将服务更多普通患者。李园告诉记者:“目前,高性能脑机接口已达成临床产品阶段,与国际顶尖团队差距快速缩小,国内临床进度推进迅速。”依托北京跨学科科研资源、优质临床平台与全链条产业生态,脑机接口这项“从0到1”的前沿技术,实现了科研、临床、产业的无缝衔接。

据悉,“北京范儿”短视频大赛自2025年5月开幕以来,累计征集作品近40万件,带动线上线下消费近54亿元。本次启动的“科创力量”单元首次实现大赛与国家科技盛会深度融合,用镜头解锁创新引领的科创密码。北京市委网信办网络新闻信息传播处处长姜俊俊表示,“接下来,我们会联动各大平台推出‘科创力量’数字形象、AI百校行等创新玩法新活动,组织网络大V走进科创园区,用镜头记录科技改变生活的精彩瞬间。”

具身智能开源开放生态计划启动

相关成果下载已超200万次

本报讯(记者 赵鹏 张嘉辉)记者昨天获悉,在中关村论坛上,北京人形机器人创新中心CTO唐剑表示,该中心启动具身智能开源开放生态建设计划,将携手合作伙伴打造行业领先的具身智能开放生态。这也是以地地共建创新平台为核心载体,覆盖开发者培育、产业应用落地、具身技术底座、标准测试与中试服务等全链条开源开放的生态计划。

具身智能集人工智能、新材料、脑科学等前沿学科于一体,单打独斗难以实现规模化及技术突破。开源生态则能打破技术垄断,推动全球开发者协同优化技术、加速行业迭代。通过国家级创新平台的介入,能更好地统筹技术创新、产业资源与行业力量,破解资源分散、重复投入的行业痛点。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,该中心作为具身智能国家队,兼具技术实力、平台优势与产业号召力,更适合牵头汇聚产学研用各方力量,构建覆盖开发者培育、产业应用落地、具身技术底座、标准测试与中试服务的全链条开源开放生态。

唐剑表示,该中心本次生态建设计划,正是围绕国家“人工智能+”战略需求,按照“整机牵引带动生态、智能演进带动提升、场景推广带动应用”的总体思路,以“开源开放、共创共赢”为核心理念,打破技术壁垒、数据孤岛、

接口不统一等行业痛点,最终形成产业合力,以技术突破赋能机器人产业创新发展。

北京人形机器人创新中心开源开放生态计划中的四个支撑点,将从全链为具身智能行业发展赋能。首先,该中心致力于打造开源社区,通过技术成果的开源共享及培训,提升产业人才储备;其次,该中心将聚焦核心零部件协同攻关,并开放具身智能数据平台,面向特种作业、工业制造、仓储物流等领域,构建一体化解决方案;在具身技术底座维度,将开放具身本体、慧思开物及开发者工具链等核心能力,打通产学研用网络,解决产业共性难题;最后,则在提供标准测试与中试服务,通过开放中试验证平台,提供全链路检测体系与标准体系建设,破解从技术验证到规模化生产转化的关键瓶颈,主导行业标准制定,引领产业规范发展。

事实上,该中心在开源开放领域已积累坚实基础,自发布开源计划以来,围绕“具身天工”和“慧思开物”两大通用平台,发布了“具身天工”系列通用机器人本体,还对外发布并开源了慧思开物SDK、世界模型、VLM、VLA等行业领先的核心技术,并开放具身智能数据平台,目前,相关成果下载已超200万次,助力全球具身智能行业实现“全自主、更开放、更好用”的共同目标。

当城市与自然深度相拥,生态福祉便触手可及。3月27日上午,2026中关村论坛年会平行论坛“花园城市与绿色福祉协同创新论坛暨第十一届北京森林论坛”在中关村国际创新中心启幕。这场由市园林绿化局、亚太森林恢复与可持续管理组织(APFN)主办的生态盛会,汇聚国内外百余位专家与行业代表,共探绿色发展创新路径。论坛现场,京津冀联手守护华北豹、启动城市森林国际联盟等重要成果接连发布,标注着首都生态建设新高度。

京津冀联手“迎豹回家” 30年等待盼王者归来

消失30年的“山林王者”,正一步步重返北京。作为论坛一大亮点,“北京生物多样性之都建设——迎豹回家,共‘橡’自然行动”正式签约,京津冀三地12家机构携手结盟,为华北豹重返家园铺就生态通途。

华北豹曾广泛分布于华北地区,是森林生态系统健康的“晴雨表”。曾几何时,这种顶级捕食者在燕山、太行山的密林间自由驰骋,但伴随人类活动扩

张,栖息地破碎化,种群数量锐减。自1995年在密云最后一次被记录后,华北豹已在北京山林消失整整30年。如今全国华北豹仅存约400只,主要分布在晋冀陕青等地,其种群恢复成为北京建设“生物多样性之都”的关键标志。

“此次签约意义重大,保护网络已从三地联动扩展到国际NGO与公众参与,未来更要推向全国。”北京林业大学生态与自然保护学院副院长张振明坦言,经过精准监测与模拟,科研团队已识别出9条潜在迁地路线,其中太行山脉进京线路阻力最小、可行性最高。

为打通这条生命通道,项目定下明确目标:到2030年补植2500万株栎类树种,修复连续栖息地与生态廊道。“栎树的橡子是孢子,野猪的主要食物,能夯实华北豹的食物链基础。”张振明介绍,随着华北豹回归,其顶级调控作用将逐步显现,有效平衡野猪等物种数量,让森林生态重回稳定。从区域协同到全民参与,从栖息地修复到全国推广,一场跨越省市、连接自然与心灵的“迎豹回家”行动,正让生态保护从专业领域走向大众身边。