

2026 中关村论坛特别报道

加快推动三地通勤圈功能圈产业协同圈建设 京津冀一批创新协作项目亮相中关村论坛



2026 中关村论坛年会期间，京津冀协同发展展区在中关村展示中心常设展亮相。记者 常鸣/摄

本报讯(记者 曹政)2026中关村论坛年会期间，京津冀协同发展展区在中关村展示中心常设展亮相。市发改委相关负责人昨天介绍，三地正在打造更具韧性和活力的产业链群，七大先进制造业集群能级加速提升。

该展区聚焦科技创新和产业创新深度融合主线，共设“优化完善‘核两翼’功能布局”“加快建设现代化首都都市圈”“打造更具韧性和活力的产业链群”3个板块，立体式、多角度展示京津冀协同发展新成效。一批代表京津冀协同创新和产业协作的展品亮相。

遇见科技研制的可拉伸多模态柔性电子皮肤，是国家颠覆性技术创新专项支持项目，每平方厘米可集成400个传感器，能精准捕捉力、温度、纹理等全维度触觉信息，同时具备超100万次使用寿命、防水抗冲击等优异特性，将应用于具身智能机器人、灵巧手。

由河北瑞石心禾、清华大学与天津肿瘤医院联合研发的SPECT/PET/CT一体机，是国家重大科研仪器研制项目转化成果，核心部件100%自主可控，单次扫描10分钟内完成全身精确定量成像，动态成像能力支持毫秒级4D成像。

轨道交通22号线列车由北京轨道交通技术装备集团自主研发，京投装备河北车智能生产基地研制，采用8辆编组市域D型车，设计时速达200公里，运行时速160公里。轨道交通22号线是京津冀首条跨区域轨道交通线路，红庙—平谷站今年年底将基本具备开通条件。

今年1月，现代化首都都市圈空间协同规划获批，是首个由党中央、国务院批复的

都市圈规划。京津冀三地将加快推动通勤圈、功能圈、产业协同圈高质量建设发展。

相关负责人表示，京津冀将促进通勤圈一体化发展，加快建设通州区与北三县一体化高质量发展示范区，推动通州区区域产业创新发展。此前，三地按照统一规划、协同招商、同步建设、分别管理的思路，共建京津冀智能网联新能源汽车科技生态港，在顺义、武清、廊坊各建一个零部件配套园区，累计签约项目47个。

功能圈创新突破高质量发展方面，三地将谱写好京津“双城记”，积极培育京津冀地区创新三角。据悉，天津滨海—中关村科技园、京津中关村科技城、雄安新区中关村科技园累计入驻企业分别为6600余家、2000余家、268家。

产业协同圈联动发展方面，强化节点城市优势互补，保定·中关村创新中心累计入驻企业950家。重点产业合作平台提质升级，京津冀·沧州生物医药产业园吸引70家药企落地。

三地正在打造更具韧性和活力的产业链群，“六链”发展加速融合。相关负责人表示，三地加快“卡点”攻关，联合发布两批攻关揭榜挂帅项目，卡点攻关实现全覆盖，新能源和智能网联汽车产业链新增340余家链主零部件企业；氢能产业链基本贯通“制储运加用”全链条。

同时，七大先进制造业集群能级加速提升，新一代信息技术应用创新集群产值突破1.6万亿元，生命健康集群中医药工业总产值达到4000亿元。与此同时，三地前瞻布局商业航天、合成生物、人工智能、人形机器人等未来产业，不断培育新的经济增长点。

开源成果发布 教育场景落地 脑机创新亮相 AI体验走近市民 人工智能主题日活动最令参会者期待

昨天下午，2026中关村论坛年会新闻中心迎来首场新闻发布会，正式对外发布“人工智能主题日”系列活动安排，标志着本届中关村论坛在人工智能领域的重磅活动全面启动。

全球AI领军人聚智主论坛

“人工智能主题日已连续举办两届，全面展现中国人工智能硬核实力。”中关村科学城管委会产业促进处处长程万慧说。本次人工智能主题日以“交融·智享AI新范式下的全球创新与产业融合”为主题，将于3月27日正式开幕，贯穿2026中关村论坛年会期间，整体围绕“1+6”活动框架展开，聚焦“前沿技术”与“国际化”两大核心。作为整场主题日的“压舱石”，核心论坛将率先拉开帷幕，聚焦AI开源前沿这一关键方向，规格与含金量显著提升。

“3月27日上午，AI开源前沿论坛将在中关村国际创新中心海慧厅举办。”中关村国际控股有限公司副总经理卢鹏介绍，本次论坛设置三大篇章层层递进，“现场重磅发布众智FlagOS2.0开源成果，揭牌北京市人工智能协会与中关村人工智能开源联盟，同时启动

京张遗址公园AI创新带全球征集活动，夯实全球AI开源协作底座。”

本次论坛汇聚了美国硅谷人工智能研究院等国际顶尖机构，张亚勤、皮埃罗·斯加鲁菲等全球AI领域知名专家，以及智谱AI、小米MiMo等头部企业负责人，将围绕世界模型演进、开源生态共建、可信AI发展等核心议题深度研讨。卢鹏说：“我们希望进一步强化北京在全球AI开源领域的引领地位，让AI真正成为服务社会、造福人类的向善力量。”

平行论坛覆盖AI产业落地关键场景

核心论坛聚焦技术突破，六场平行论坛则全面覆盖AI产业落地的关键场景。在产业投资领域，AI未来论坛定于3月29日举办。中关村科学城管委会副总经理袁丽霞介绍，论坛汇聚了红杉中国、高瓴、经纬等国内外顶级投资机构与国际嘉宾，聚焦AI技术范式变革下的资本布局与产业机遇，现场还将完成多项投资生态合作签约。“我们希望与大家一同见证AI时代未来的模样。”袁丽霞说。

在前沿科技领域，通用人工智能论坛将发布全球首个通用智能人“通通3.0”及核心引擎“通智大脑”；AI for Science论坛推出智能双束电镜系统最新研究成果，用AI技术加速科学研究进程；脑机接口创新发展论坛紧盯技术产业化关键瓶颈。中国信通院未来产

业与发展部副主任周洁表示，论坛将助力我国在全球脑机接口产业竞争中持续抢占先机。

在教育应用领域，中关村学院全球对话将发布最新开源技术成果，其推出的“通育”平台已在全国40余所中小学落地应用。北京通用人工智能研究院副院长郑卿介绍，该平台构建了一体化智能教育体系，“主要解决AI教育效率低、碎片化、学用脱节三大核心问题，推动AI教育从少数人走向多数人。”郑卿说。

互动体验让AI科技走出“象牙塔”

除专业论坛外，本次发布会还披露了多项创新体验活动，让AI科技走出“象牙塔”，走进大众视野。活动期间，将在AI原点社区东升大厦A座推出“原点Party Nights”系列活动，包含“嗨点小圆桌”视频播客、“AI工作坊”青少年黑客松赛事、“原点派对”主题社交三大板块。

其中，“嗨点小圆桌”是一档海淀和他的朋友们深度对话节目，将邀请主论坛嘉宾、AI热点人物一同探讨AI青年关心的热点话题；“AI工作坊”将有三百名青少年开发者围绕出海、VibeCoding、AIGC创作和龙虾等赛道角逐冠军；“原点派对”则采用更加轻松的AI火锅聚会形式，由投资机构、创业社区和科技媒体召集论坛期间的AI青年一起畅聊AI。

本报记者 曲经纬

34个项目落地 涵盖13大产业类别

2026年投资北京大会 签约金额达619.91亿元

昨天，由北京市人民政府主办，北京市发展和改革委员会、北京市投资促进服务中心等部门联合承办的2026年投资北京大会在2026中关村论坛年会上举办。当日，2026年投资北京大会共完成签约项目34个，总金额达619.91亿元。

34个签约项目涵盖13大产业类别

突出落地实效，一批重大在京投资项目集中签约。2026年投资北京大会共完成签约项目34个，总金额达619.91亿元，项目涵盖13大产业类别，内资外资协同发展，为北京产业高质量发展注入强劲动能。

产业布局上，本次签约项目紧扣北京产业发展定位，各领域多点开花、重点突出，优质项目精准落地各产业赛道，形成“核心赛道引领、多元领域协同”的产业投资格局。

其中，科技赛道赛道集聚五大重点签约项目，新兴际华集团供应链项目、易点云数字设备资产投资计划项目、智慧社会安全防控项目、中关村科学城管委会与中移建设有限公司创新发展合作

项目、上海元罗智能技术有限公司项目齐聚，覆盖智慧供应链、数字设备、智能安防、数字基建等多个细分领域，筑牢首都科技服务产业根基；医药健康领域落地三大标杆签约项目，清控科创智运(顺义)国际高端医疗器械创新基地项目、北京九州通医药有限公司投资九州通医药集团数字健康总部基地项目、中药药方颗粒研发生产项目同步签约，从医疗器械、数字健康、中药创新、细胞基因治疗等维度完善医药健康产业链；安全应急领域中国安能集团增资打造央企安全应急救援综合平台项目(丰台区)签约，聚焦应急救援装备研发与平台建设，持续强化北京先进制造业和安全应急产业硬实力。

此外，集成电路领域富乐德(北京)半导体配套部件研发生产及洗净服务项目强势布局；食品加工领域北京博然中央厨房食品生产项目与平谷区精准对接完成现场签约；文化服务领域国际短剧协会在朝阳区设立办公室；新能源领域房山区吉能国际压缩空气储能项目现场签约；新一代信息技术领域北京信华智联股权投资有限公司项目成功签约；智慧农业领域下峰水产(北京)有限公司智慧农业与水产种苗项目落地运营签约，各细分领域签约项目各展所长，共同完善北京现代化产业体系。

未来，随着各签约项目落地运营与稳步推进，将进一步完善北京产业链供应链体系，培育壮大新兴产业，助力首都构建现代化产业体系，持续推动经济高质量发展。

项目路演覆盖商业航天等前沿赛道

精准对接项目与投资，大会安排“一对一”咨询洽谈和优质项目路演。活动路演环节，汇聚6家北京优质科创企业，覆盖通用人工智能、AIoT安全、商业航天、固态电池、智能时尚、太空态势感知等前沿赛道，集聚国家级高新技术企业与专精特新“小巨人”企业，聚焦关键核心技术攻关与创新成果转化。企业代表轮番登台，全面展示技术实力、产业布局与发展愿景，充分彰显北京科创企业的创新活力与硬核竞争力，为区域高质量发展注入强劲动能。

大会现场还设置了北京市各区、经开区的17个对接咨询台，划分为智能制造、新一代信息技术、新能源、生物医

药、集成电路、新材料等6大板块的“一对一”咨询洽谈区，汇聚了80余家有融资需求的优质企业以及150余家知名投资机构，为企业搭建高效投融资对接平台，助力项目与资本精准匹配。

助力企业投资北京，大会开展主题推介与政策解读。主题推介从统筹机制、数字平台、全球网络到全周期服务，呈现了北京投资促进体系核心价值。政策解读介绍了北京市高精尖产业发展现状与专项支持措施，介绍了北京市“十五五”规划以及未来五年重点产业发展情况，为企业在京投资布局提供指引。

本报记者 赵鹏 张嘉辉

首次展现异构机器人工作场景 中关村论坛年会现场仿若科技嘉年华

本报讯(记者 张群琛 关一文)走进今年论坛年会，仿佛踏入了一座未来之城。多类型、多用途的具身智能机器人不再只是展示品，而是真正“上岗工作”，全面融入论坛的每一个场景。不同品牌、不同形态的机器人“组团亮相”，有的热情引导，有的耐心讲解，有的与观众互动交流，让人仿佛置身于科技嘉年华。

位于中关村国际创新中心一层的机器人餐吧十分吸睛。在这里，糖葫芦由机器人现场串制，咖啡、饮品也出自“机械臂”之手。餐吧将北京传统小吃与轻餐饮巧妙融合，银河通用、乐聚、千寻智能、呼噜咖啡等多个品牌的8台机器人在智慧研究院统一调度平台的指挥下，默契协作，从点餐、制作到送餐一气呵成，行云流水般完成全流程服务。

今年论坛的翻译服务也迎来重要升级。AI“翻译官”全程在岗，服务语言从原来的中英两种扩展至法、俄、西等8种，让八方宾客沟通无障碍。北京企业亮亮相带来的消费级AR翻译眼镜Leon Hey2成为会场另一

道亮眼风景。该公司市场经理马庆洋介绍，这款眼镜仅重49克，却支持普通话、多种中文方言及英、法、德、韩等100多种语种实时翻译，整句翻译延迟低于0.5秒，准确率高达98%，续航长达8小时，轻便又实用。

科技的魅力，也藏在趣味十足的互动体验里。在小关店铺的智惠文创区，参会者可以借助AI与实时多媒体渲染技术，把论坛元素与个人创意巧妙融合，现场生成一枚专属冰霜贴。会场还通过真人实拍模式自动捕捉精彩瞬间，智能剪辑生成个人专属Vlog，用镜头为每一位参会者记录下这段独特的科技之旅。

今年论坛还首次引入了凝胶冰雪新材料，为笔记本电脑、手机等设备即时散热，并基于这项技术，结合小关IP定制开发了“冰小关”文创产品，兼具科技感与实用性。而在“科技冥想空间”里，植物生物光源与自发光菌液技术共同营造出一方科技与自然交融的静谧天地，让人们在繁忙的行程中也能静下心来，感受别样氛围。

机器人上演非遗茶艺

本报讯(记者 赵鹏)温杯醒器、投茶闻香、定点注水、均匀出汤，从开器、合香、精控再到成汤，毫秒级延迟让远程作业如临其境。昨天，在中关村国际创新中心的一层东南侧序厅，一场由机器人再现的非遗茶艺在2026中关村论坛年会上演。

在现场，机器人茶艺师将非遗茶艺的每一道工序精准复刻：温杯醒器——机器人手握盖碗，以适宜水温均匀冲泡茶具，唤醒器皿的温度；投茶闻香——机械臂平稳倾斜，将福鼎白茶的干茶投入温热的盖碗中，动作轻柔不碎茶；定点注水——沿碗壁缓缓注入热水，水流均匀稳定，不直冲茶叶；均匀出汤——把握精准时间，将茶汤倾入公道杯，沥尽最后一滴。这里的每一步都与“开合精成”的制茶理念一一对应，即开器、合香、精控、成汤。

这背后，是精品香携手睿尔曼，创新引入“机器人茶艺师”为参会者提供的泡茶服务。通过睿尔曼远程作业网

络(GLN)的支撑，操作员在北京人形机器人数据训练中心远程遥控，RealBOT轮式人形机器人在论坛现场实时作业，让非遗大师的制茶技艺得以突破时空限制，在论坛现场为更多人呈现一杯好茶。这不是一场简单的技术演示，而是“操作力即服务”的生动实践——GLN将人类专家的操作能力转化为可跨时空调度的服务资源，让机器人真正成为“能干活的帮手”。

借助高精尖前沿技术，从精准复刻茶艺的细腻动作，到生活场景中的真实作业，作为面向具身智能时代的系统级基础设施平台公司，睿尔曼通过“硬件+数据+远程作业网络”三大能力飞轮，打通从动力关节到机械臂与机器人整机，重新定义了机器人“干活”的方式。无论是需要精细力控的茶艺冲泡，还是需要稳定输出的装配作业，其机器人系统都能将人的操作能力精准传递到任务现场，让“操作力即服务”成为可规模化复制的现实。