

2026 中关村论坛年会——

让科技创新与产业创新深度融合

本报记者 李贞

清明将至，和风煦暖。当柳树初吐新芽，2026中关村论坛年会于3月25日至29日在北京举办。

今年论坛年会以“科技创新与产业创新深度融合”为年度主题，设置论坛会议、成果发布、技术交易、前沿大赛、配套活动五大板块，共有百余场活动。海内外专家学者畅谈前沿技术，投资者与创业者寻求合作机遇。这场全球科技交流合作盛会再次呈现开放合作、互利共赢的魅力。

创新产品有哪些？

中关村论坛年会从来都是前沿科技产品最好的展示舞台。去年的论坛年会上，嘉宾们就感叹“周围随处可见机器人”，而今年，现场机器人“浓度”依然“爆表”，更加智能、灵活的具身智能机器人全面融入诸多场景。

在中关村国际创新中心，咨询台前有迎宾人形机器人介绍会场信息；一队穿着长裙的机器人，在电子琴前熟练地弹奏起《青花瓷》；穿着汉服的机器人，随着音乐翩翩起舞，灵动轻巧。

全新亮相的机器人餐吧更是围满了观众。一个长长的餐台后，站着来自银河通用、乐博空间、乐聚通研等多个品牌的机器人。记者看到，这个餐吧既提供咖啡、果茶等多款饮品，也售卖糖火烧、奶皮子酥和糖葫芦等传统小吃。观众扫描二维码点餐后，任务调度系统自动派单，机器人就忙碌了起来；有的负责餐品制作、装盘，有的负责送餐，它们全流程自主协同作业，配合十分默契。

“去年参展的机器人还局限于单点演示和控制，但今年是集群式、完全自主无人的操作。”乐聚机器人相关工作人员介绍，机器人餐吧实现了跨本体多机协同的科技餐饮服务，为具身智能技术从实验室走向真实商业服务场景提供了示范。“这样集群协同的场景，将是未来具身智能走进千行百业的常态。”

机器人还做起了“演说家”。在2026中关村论坛年会标准化与科技创新发展论坛现场，具身智能机器人“天工3.0”手拿话筒，用中英文双语介绍起自己：“曾在2025世界人形机器人运动会上，以21.5秒的成绩完成百米冲刺并夺冠。”

除了机器人，为会议全程提供服务的AR翻译眼镜也大受欢迎。记者戴上亮亮视野的AR翻译眼镜体验，发现周围人说话的声音随即变成了绿色的字幕浮现在眼前。

“眼镜配有4个麦克风，分布在正前方和镜腿两侧，可以360度全向收音，并且具备降噪功能，所以即使在很嘈杂的环境下，也能实时将语音转化为字幕投射到佩戴者眼前。”亮亮视野市场经理马庆洋介绍，投射的字幕还能自动翻译成各种语言。“它能实现140多种语种和方言的即时翻译，翻译准确率达98%，整句的翻译延迟仅0.5秒，基本是对方的话刚说完，它就翻译出来了，完全不影响日常交流。并且它可以持续工作8小时，在出国旅行、商务沟通等场景下，特别实用。”据悉，今年论坛年会的主论坛上就引入了这款眼镜。嘉宾们可以佩戴眼镜参会，与传统同声传译设备形成互补。

正如中关村管委会相关负责人所介绍，作为科技创新与产业创新的试验田和展示窗，2026中关村论坛年会为新技术验证与推广提供了真实的应用场景，“让其成为未来工作与生活方式的一次预演，促进技术、场景与产业的良性互动”。



▲在中关村展示中心常设展上，一台配备了灵巧手的机器人在展示穿针引线。

新华社记者 鞠焕宗摄

前沿对话聊什么？

本次中关村论坛年会共举办60场平行论坛。各平行论坛邀请国内外知名科学家、智库专家等嘉宾汇聚一堂，围绕前沿科技创新话题进行深度对话。

在中关村论坛年会AI开源前沿论坛上，“中关村人工智能开源联盟”成立。北京大学计算机学院教授、多媒体信息处理国家重点实验室主任黄铁军定义联盟的核心价值为：公共性、开放性、协作性。

据介绍，该联盟由智源研究院、北京大学等发起，汇聚超40家芯片、大模型、科研院所等单位，聚力构建自主可控AI开源生态。联盟以众智Flag OS 2.0为核心底座，通过设立研发基金、搭建认证平台、打造工具链、举办开发者赛事等，持续推进技术迭代与产业落地，协同共建全球领先的AI开源创新生态。

“我国已经从深度融入国际开源社区进入到蓄势引领的良好状态。”中国科学院院士王怀民指出，开源本质是激发汇聚人类群体智能，AI开源在软件开源基础上拓展了模型、数据等内容。“中国大模型开源生态发展向好，需依托开源打造有世界影响力的基础设施，众智Flag OS有望成为重要组成部分。”王怀民说。

中关村论坛年会工程科技创新论坛聚焦高端制造、信息技术、能源环境、综合交叉等关键领域，与会专家学者共商工程科技创新路径。

“当前工程科技正重塑高端制造范式，信息技术迈向智能化新阶段，能源系统加速绿色低碳转型，综合交叉开拓未来创新疆域。”中国工程院院长李晓红表示，推动工程科技高质量发展，要坚持科技创新与产业创新深度融合，恪守“产业出题、科技答题”理念，强化企业创新主体地位，深化“人工智能+”赋能应用，让技术创新真正服务于产业升级。

中国工程院院长杨宝峰对在2026中关村论坛年会开幕式上发布的《2025全球工程前沿》报告进行了解读，系统梳理了全球工程科技领域的前沿进展与未来趋势。据介绍，该报告从全球216万篇高影响力论文、53万项高影响力专利以及科技新闻等多源数据中，研判提出189个工程前沿，为洞察全球工程科技发展提供了关键视角。报告显示，2025年，全球工程前沿总体呈现4个鲜明趋势：人工智能助力工程范式迈向代际跃迁；场景驱动加速工程前沿转化为新质生产力；工程创新疆域不断突破人类认知边界；绿色低碳带动工程体系全链条深度重构。

全球科技创新高端智库论坛上举办了中关村全球高端智库联盟签约授牌仪式。智库联盟迎来自中国、巴基斯坦、南非、葡萄牙、意大利5个国家的13家新增理事单位，目前理事单位已覆盖19个国家和地区、102家智库机构。

在主旨演讲环节，中国科学院院士俞大鹏介绍了量子信息技术的发展态势，及其在推动科技创新与产业创新深度融合中的作用。国际人才组织联合会主席丹尼斯·西蒙分析了全球人才体系重构趋势，探讨了人才在支撑科技与产业融合发展中的关键作用等。

投资合作怎么找？

中关村论坛年会还是一个“全球买、全球卖”的优质平台，让好技术能找到好资本。本次论坛年会上，举办了20余场技术交易对接活动，来自境内外外的500余个科技项目参与路演推介。中关村国际技术交易会、投资北京大会等，都是中关村论坛年会的重要活动。

在2026中关村国际技术交易会的技术交易区，一群“蓝马甲”不断洽谈、奔忙着——他们是来自京津冀三地的技术经理人，在现场做技术交易的“牵线人”。记者看到这些技术经理人穿梭在会场，向来往的嘉宾介绍参展项目、了解企业需求。

中关村管委会相关负责人介绍，“蓝马甲”们负责打通科技成果转化“最后一公里”：为创新项目提供全流程专业化服务，助力创新项目转得出、落得下，用专业服务为科技成果转化提供支撑。据介绍，首批技术经理人“蓝马甲”队伍有100名，大会现场启动“蓝马甲”BLUE 1000计划，将用5年时间，把“蓝马甲”队伍扩容至1000人规模。“蓝马甲”还将常态化入驻中关村国际技术交易中心，用专业服务持续为科技成果转化提供专业支撑。

在交易区广受欢迎的“橙果铺子”，名字寓意“成果商店”。这里汇集了30多件首发的科技新品：裸眼3D显示器、卷轴屏、AI眼镜、性能卓越的昆仑芯P800 OAM模组……据介绍，“橙果铺子”旨在通过聚焦人工智能、智能硬件、智慧医疗、新材料等领域，展现高校院所的原型概念样机和行业龙头企业的创新成果等，打造集科技新品发布、体验、交流于一体的窗口，让创新成果加速走进市场。

2026年投资北京大会打造“政策解读+项目签约+成果展示+N场‘一对一’精准对接”的多元活动架构，为全球资本与北京优质产业资源搭建了高效对接桥梁，也成为科创企业展示核心实力、释放发展潜力的优质舞台。该大会共签约项目34个，总金额超过619亿元，项目涵盖13大产业类别。

国家创业投资引导基金京津冀基金带动一批投资项目完成现场签约。该基金规模达500亿元，通过金融赋能，助力京津冀三地战略性新兴产业和未来产业发展。

“北京市共建‘一带一路’直通车综合服务平台”也在大会上揭牌。这是北京市为助力企业扬帆出海，集聚政府公共服务和市场专业服务资源搭建的综合服务平台，为企业提供权威的一站式综合性服务，将有效服务科创企业的业务拓展需求，实现“科技创新+出海服务”的无缝衔接。



▲中关村论坛永久会址、位于北京市海淀区的中关村国际创新中心外景。

新华社记者 鞠焕宗摄

突出国际科创中心建设扩围是2026中关村论坛年会的一大特点。本次论坛年会有不少活动聚焦京津冀合作，推进了北京（京津冀）国际科创中心建设，并于京津冀三地共同举办京津冀协同创新与高质量发展论坛、京津冀技术交易成果对接会等。

在2026中关村论坛年会开幕式上，国家相关部委及中央单位协同推出40项北京（京津冀）国际科技创新中心支持政策，这些政策包括强化战略科技力量布局、推动科技创新和产业创新深度融合、吸引集聚全球优秀人才、强化财政金融政策联动、健全科技服务体系、扩大开放创新等多个方面。

政策实施后，京津冀有望在人工智能、生物医药等领域产出重大原创成果，培育世界级产业集群。同时，通过构建支持全面创新的体制机制，京津冀三地有望为全国其他地区探索形成可复制、可推广的协同创新模式。

在京津冀协同创新与高质量发展论坛上，北京市推进京津冀协同发展领导小组办公室副主任来现余提到，面对新形势、新任务，三地需进一步打破行政壁垒，强化政策协同和规划衔接，将北京的科技创新策源优势、天津的制造业优势与河北的产业承载优势更紧密地结合起来。

论坛发布了54家京津冀协同发展创新联合体，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，实现了三地优势产业全面覆盖与深度联动。京津冀三地共同签署了《关于共同推进京津冀自然科学基金的合作协议（2026—2030年）》。同时，来自京津冀的多家科技园区的22个重点项目集中签约，签约金额合计超16亿元。

在中关村展示中心常设展上，还有京津冀协同发展展区，一批聚焦京津冀协同创新和产业协作的展品汇聚于此。

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，单次扫描10分钟内完成全身精确定量成像。小马智行与中国外运股份有限公司合作，在京津塘高速北京段和天津段提供自动驾驶高速货运服务，测试路段总长125公里，突破单一省市内限定测试区域，实现自动驾驶智慧物流场景的跨省落地。

北京市发改委相关负责人表示，在新的起点上，三地将紧抓京津冀国际科技创新中心扩围的契机，强化产业创新协同和产业协作，共同为打造中国式现代化建设的先行区、示范区作出更大的贡献。

今年年会一大特点：

聚焦京津冀合作，推进国际科创中心建设

本报记者 李贞

「小诺」互动。在中关村国际创新中心，嘉宾与迎宾机器人互动。

新华社记者 金立旺摄

