

创新的中关村，见证科技革命的“奇点时刻”

新华社记者 董素玉 陈芳 张漫子



中关村，一个以创新为基因的“村”，汇聚世界目光——

3月25日至29日，2026中关村论坛年会在京举行，年度主题为“科技创新与产业创新深度融合”。在“十五五”开局之年，来自100多个国家的上千名嘉宾参与百余场论坛活动，分享创新思想、共话科技合作，让世界看到、听到鲜活的“中国创新故事”，共同见证科技革命的“奇点时刻”。

习近平主席十分关心中关村论坛，三次向论坛致贺辞贺信。在去年中央经济工作会议上，习近平主席宣布将北京国际科技创新中心扩围至京津冀，将上海国际科技创新中心扩围至长三角，并对三大国际科技创新中心建设作出重大部署。

中关村不仅是中国的科创高地，也成为全球科技版图的新坐标。中关村论坛扛起国家创新使命，让闪亮的创新名片迸发新的时代光芒。

◀ 2026年3月25日，在中关村国际创新中心，迎宾机器人“小诺”在迎接与会嘉宾。
新华社记者 鞠焕宗 摄

焕然一新——点燃科创“新引擎”

“十四五”时期，我国科技事业发展取得新的重大成就，国家科技实力显著提升，作为全球创新重要一极的影响力明显提高。中关村的创新与发展，无疑极具代表性。

平均不到5分钟就诞生一家科技型企业；数量众多的独角兽企业和源源不断冒出的专精特新“小巨人”与行业“第一股”……发展活力在中关村涌动。

对科技创新的奔涌，人们感受从未如此深切。

2025年初，DeepSeek横空出世，不少人对大模型的初体验，还停留在创作一条拜年短信。

仅一年多，大模型已从新潮变成标配，深度嵌入日常工作生活。

科技迭代的速度，会带来怎样的机遇与挑战？

论坛年会上，中国工程院发布“全球工程前沿”报告，在9个领域遴选出94个工程研究前沿和95个工程开发前沿，为洞察全球工程科技发展提供了关键视角。

国家自然科学基金委发布2025年度“中国科学十大进展”，嫦娥六号样品首次揭示月背演化历史和巨型撞击效应、创新方法实现规模化制备柔性超平金刚石薄膜、可控核聚变大科学装置实现“亿度”运行……一批成果让世界瞩目。

“十五五”时期，中国将加快推进高水平科技自立自强，着力建设国际科技创新中心，打造科技强国重要战略支点。

“三城一区”深度联动、京津冀协同创新向纵深推进、国家实验室密集布局、新型研发机构实现机制突破……北京加快构建“基础研究—技术攻关—成果转化—产业集聚”的全链条创新体系，既是强化国家战略科技力量的北京实践，也是因地制宜发展新质生产力的务实举措。

中关村论坛，是观察中国创新的精彩窗口。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。从具身智能驰骋马拉松赛道，到AI智能体全面赋能千行百业，北京的科技创新是发生在

每一间实验室、每一座工厂里的真实进程。

化茧成蝶——创新链和产业链双向奔赴

当具身智能的浪潮从实验室涌向真实世界，我们需要怎样的机器人？人形机器人距离真正的进厂干活还有多远？中关村论坛现场给出了答案。

论坛展示区现场，一台白色的机械臂静立在手术台旁，随着工作人员轻点操作界面，它在骨盆模型上边移动边定位。这是全球首个智能化骨折复位手术机器人。

“我们希望把过去必须‘大切口’的手术变成微创手术。”北京罗森博特科技有限公司创始人兼董事长王豫说，人工智能规划算法、实时动态三维可视化导航等技术，通过机器人实现精准定位、安全置入螺钉等功能。

如果说手术机器人追求的是精度与速度，那么工业机器人追求的则是成本与效率。业界普遍意识到，物理AI突破的关键是操作智能。一批具身智能企业正在重点攻克的是让机器人“会干活”，在工业场景中精准抓取、装配，完成商业场景长程任务。

为此，无界动力集结了一支兼具前沿技术创新与规模工程落地能力的“梦之队”，汇聚了多模态大模型、强化学习、世界模型等领域的科学家，通过构建机器人的“通用大脑”与“操作智能”，突破手、眼、脑协同的瓶颈。

为了提速这一过程，中关村加快具身智能产业集群建设，汇聚具身智能数据、大脑、小脑、本体等核心环节，园区内实现产业生态闭环。中关村（海淀）具身智能创新产业园内，14家具身智能企业、7家人工智能企业比邻而聚。园区企业遍布具身智能产业上下游核心环节，能快速搭建起“上下楼即上下游”的产业生态，实现近乎“零距离”的技术协同与创新速度。

得益于中关村的具身智能产业集群建设，企业的技术与产品从实验室到流水线，跑出了具身智能加速度。

“2026年将是面向工业场景的操作类型的人形机器人量产元年，具身智能机器人企业拼的就是量产和落地。”无界动力创始人、首席执行官张

玉峰说。

在中关村乃至中国大地上，这样的故事越来越多，启示人们：在“创新长跑”中一马当先，关键就在科技与产业的“双向奔赴”。

共享机遇——中国市场不断增强“磁吸力”

中关村论坛年会的国际“朋友圈”持续扩大，外国嘉宾、国际组织和跨国企业参会的比例越来越高。今年，有来自100多个国家的上千名嘉宾到场，在这场“科技之约”中寻觅合作机遇。

“天工”“长安链”“RISC-V处理器核”等开源成果引发海内外广泛关注。2026年初，抖音、智谱、月之暗面等企业先后发布新模型，在海内外备受好评……北京“用创新带动创新”，不仅放大创新的乘数效应，更彰显着中国引领开源潮流，在开放合作中与世界共创未来，与各国共享科技红利。

开放，是中国科技创新的显著特色，也是中国式现代化的鲜明标识。

泰国曼谷马汉科理工大学，一台行驶中的皮卡车正在连接卫星互联网，屏幕上的远程医疗影像传输流畅无卡顿。这是中国低轨卫星互联网的首次海外应用，银河航天搭建的“小蜘蛛网”星座，让泰国东部偏远区域首次接入高速网络。

“未来三年，我们将发射更多的卫星，助力万星时代的航天强国建设，在共建‘一带一路’国家和地区构建空间信息走廊。”银河航天创始人、董事长兼CEO徐鸣勾勒出更宏大的图景。他指着墙上的世界地图，互联网人口的区域被标记为红色，“我们

一定要坚持推动大国重器级别的创新，拥抱大航天时代”。

在北京大力发展人工智能的浪潮中，驭势科技的“AI司机”走出国门，为6个国家和地区服务，无人驾驶里程数高达580万公里，卡塔尔哈马德国际机场、新加坡樟宜机场等超20个海内外机场，均有它的身影。

作为未来能源的“新星”，中国氢能产业快速发展，惠及全球。“前些天接待了葡萄牙、比利时的客户，接下来又有西班牙客户过来，都是洽谈产品出口的事宜。”北京中电丰业技术开发有限公司总经理助理王子豪说，碱性水电解制氢设备已出口到美国、德国、西班牙等近30个国家，出口量还在持续增长。

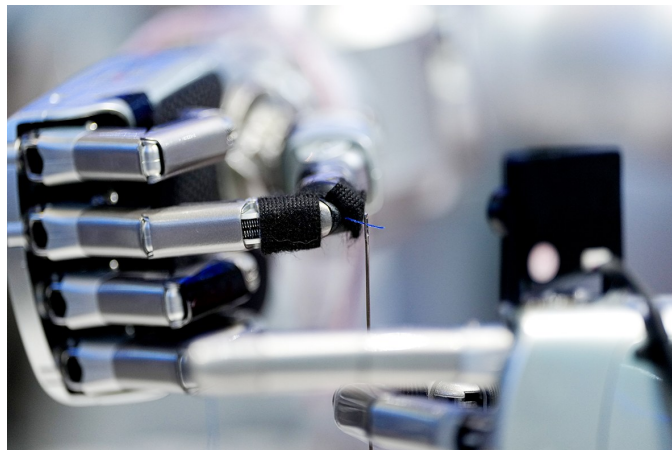
中关村“出海”的脚步也正不断加快：累计外贸规模突破万亿元，其中民营经济占比突破五成，高新技术产品占比突破七成。

开放合作，互利共赢。截至目前，中国政府已与161个国家和地区建立了科技合作关系，加入了200多个国际组织和多边机制。

全球知名药企阿斯利康宣布在北京投资近200亿元，建立第六个全球战略研发中心；宝马集团宣布与阿里巴巴集团深化战略合作，加速AI大模型“上车”……外资企业持续“加码”，为中国科技创新和未来发展投下信任票。

向着世界级科技创新策源地的目标，中关村正加速前进！无数创新的星火，在这里汇聚燎原，升腾起创新发展、合作共赢的文明之光。

新华社北京3月25日电



2026年3月24日，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