

向新而行 双向奔赴 聚力向远

——“中国经济圆桌会”共话“十五五”科技创新与产业创新深度融合

3月25日至29日在北京举行的2026中关村论坛年会,以“科技创新与产业创新深度融合”为主题,成为“十五五”开局观察中国发展的重要窗口,为全球科技创新交流合作注入新动能。

习近平总书记十分重视科技创新和产业创新深度融合,也十分关心中关村论坛,近年来先后三次向论坛致贺辞。

新华社4月1日推出第二十九期“中国经济圆桌会”大型全媒体访谈节目,邀请中国科学技术发展战略研究院党委书记刘冬梅、北京市科委、中关村管委会副主任翟天瑞、赛迪研究院副院长张长燕、京东消费与产业发展研究院院长刘晖,透过中关村论坛这场科技盛会,共话未来技术新突破、产业发展新机遇。

以融合之智铺展高质量发展新蓝图

国家自然科学基金委发布2025年度“中国科学十大进展”,中国工程院发布《2025全球工程前沿》报告,60场论坛深入探讨6G、脑机接口、细胞与基因治疗等前沿领域,500余个科技项目前来寻找转化落地的机遇……

春日的中关村,创新涌动、活力迸发,这片承载着国家使命的创新热土,正依托中关村论坛这一国家级平台,为高水平科技自立自强探路,为培育壮大新质生产力赋能,为全球开放创新合作贡献中国智慧与方案。

提到2026中关村论坛年会的新看点,参加本期“中国经济圆桌会”的嘉宾们不约而同提到“融合”一词。

刘冬梅表示,“十五五”规划纲要提出推动科技创新和产业创新深度融合,今年中关村论坛的特殊性就在于全面落实规划纲要的这一要求,推动科技和产业双向奔赴。

“世界各地的行业大咖聚焦中关村论坛谈论科技前沿和行业热点。”翟天瑞表示,论坛本身就是融合

的表现,很多学者、企业家、政策制定者齐聚一堂,共同解决面临的问题,这正是论坛的意义所在。

以融合为纽带,从“一村”探创新之径,从“一域”观发展之势,中国与世界共赴“科技之约”。

在张长燕看来,中关村论坛促成的“融合”不单在科技领域。“我在中关村论坛现场看到了北京银行等金融机构,这也体现了科技、产业和金融的融合。”她表示,来自世界各地的代表积极分享科技和产业经验,体现了浓厚的开放合作氛围。

“这次在中关村论坛上我们看到大量技术和场景通过融合创造价值。”刘晖表示,应关注技术与场景融合带来的价值创造能力,关注其如何为行业降本增效,以及为未来产业发展指明怎样的路径。

智能眼镜、3D显示器等新技术集中亮相,机器人感知能力持续进化,智能底座设备、柔性电子皮肤等产品破解“看得见、摸不着”的难题……今年论坛年会展示的各种“黑科技”引人关注。

刘冬梅表示,在人工智能、量子信息、生物制造等主要的的前沿技术领域,我国综合技术水平达到了“领跑并跑为主”的局面,形成了基础研究有突破、核心技术有积累、产业落地有规模、国际竞争有话语权的相对成熟的发展格局,成为我国培育和发展新质生产力的重要引擎。

“当前,新一轮科技革命和产业变革加速演进,全球科技创新进入密集活跃期,产业化进程加快,我国在部分领域已形成先发优势,为赢得未来发展先机提供了有利条件。”张长燕说。

向着世界级科技创新策源地的目标,中关村正加速前进。

“中关村是我国第一个国家级高新区、国家自主创新示范区,是创新发展的一面旗帜。”翟天瑞说,中关村将继续发挥改革“试验田”作用,加大制度创新、机制创新力度,围绕新领域、新赛道,持续进行先行先试,大胆探索。



2026年3月24日,一名工作人员在中关村论坛年会新闻中心演示一款融合AI和MR技术的轻量化智慧运动项目“FOLO福碌球”。

以协同之力打通科技产业融合之路

脑机接口、具身智能等前沿科技走出实验室,展现落地应用场景;数百个境内外科技项目参加路演,高校院所、科技企业、投资机构在交流中寻求合作机遇;身着“蓝马甲”的技术经理人穿梭忙碌,为成果落地提供精准服务……

从成果发布到技术对接,2026中关村论坛年会为创新链和产业链搭建起深度对接、双向奔赴的桥梁,推动创新成果加速走向广阔市场。

刘冬梅表示,推动科技创新和产业创新深度融合,就是以科技创新为产业创新提供内生动力,同时以产业创新为科技发展提供价值实现。

论坛内外,一个更深层的命题被反复提及:从科研的“最先一公里”到产业应用的“最后一公里”,壁垒、梗阻仍然存在,如何畅通链路、破除卡点?

实现“两新”精准对接,科技创新必须瞄准产业需求。

“技术供给和市场痛点错位,供需不匹配的问题比较突出。”张长燕结合此前调研经历指出,“特别是中小企业的技术改造需求常因体量偏小、不够前沿而被忽视,导致一边是不少科研成果停留在论文和实验室里,一边是企业的真问题和硬需求得不到解决。”

破解供需错配问题,提升企业作为“出题人”“答题人”的能力是关键。

刘冬梅建议,在科技计划项目中,进一步强化企业特别是科技领军企业的牵头和组织作用;摒弃过去单纯以论文、专利衡量科技成果的方式,构建以市场需求和产业价值为核心的评价体系。

刘晖以京东在人工智能领域的实践为例,强调了场景应用对科技创新的牵引作用。“开发一项技术就像造了一把锤子,如果你一开始只是因为技术驱动有了锤子,你会到处去找使用场合,也就是‘拿锤子找钉子’。”他认为,应围绕场景需求和特色开展技术创新,让创新成果从诞生之初就具备明确的场景应用价值。

此外,嘉宾们表示,在成果转化方面,在实验室样品转化为生产线产品的过程中,工艺优化等关键环节的资源配置还不够充分,一定程度上也影响了科研成果转化为现实生产力的效率。

近年来,北京市在破解上述问题方面进行了探索。

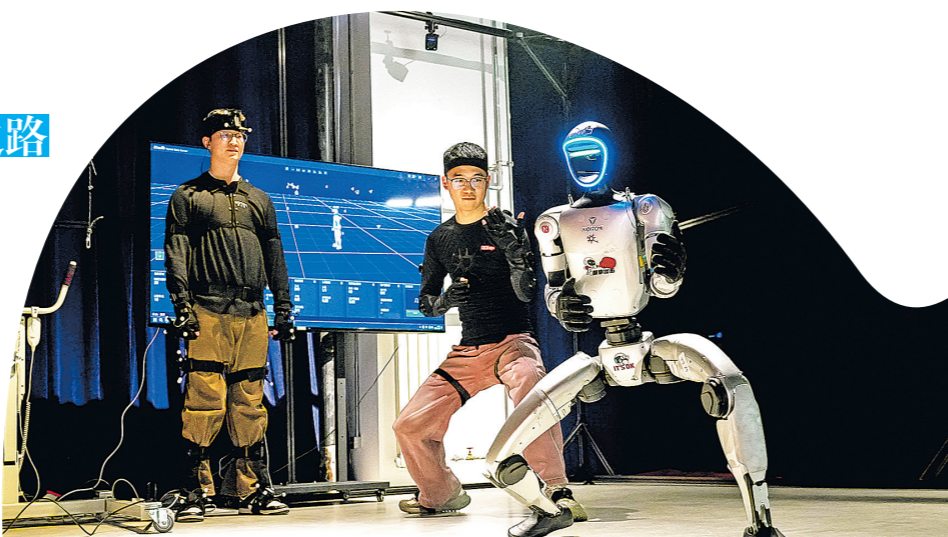
——让企业在创新中“唱主角”。鼓励企业开展“揭榜挂帅”攻关,由企业牵头组建创新中心……北京持续强化企业创新主体地位,取得显著成效。翟天瑞说,目前北京已支持行业领军企业牵头建设36家创新联合体,带动产业升级迭代。

——促成果转化打通“中梗阻”。围绕科技成果转化全链条,北京建立起覆盖孵化器、大学科技园、特色产业园的对接合作、接力孵化机制。3月16日,中关村国际技术交易中心正式揭牌运营,构建起一站式技术交易综合服务体系。

——资本赋能创新“加速跑”。北京设立中关村自主创新专项基金,引导金融资本“投早、投小、投长期、投硬科技”。目前专项基金决策金额达到30多亿元,带动社会投资总额超240亿元,已为人工智能、医药健康等领域科创企业提供长期资金支持。

出政策、搭平台、建生态,科技成果加速在首都落地。2021年至2025年,北京技术合同成交额从7000多亿元增长至9800多亿元,提升了40.8%。

“从1到10”,要下苦功夫。”翟天瑞说,下一步,北京将深化成果转化机制改革,进一步强化企业创新主体地位,提高公共服务能力,激发市场要素活力。



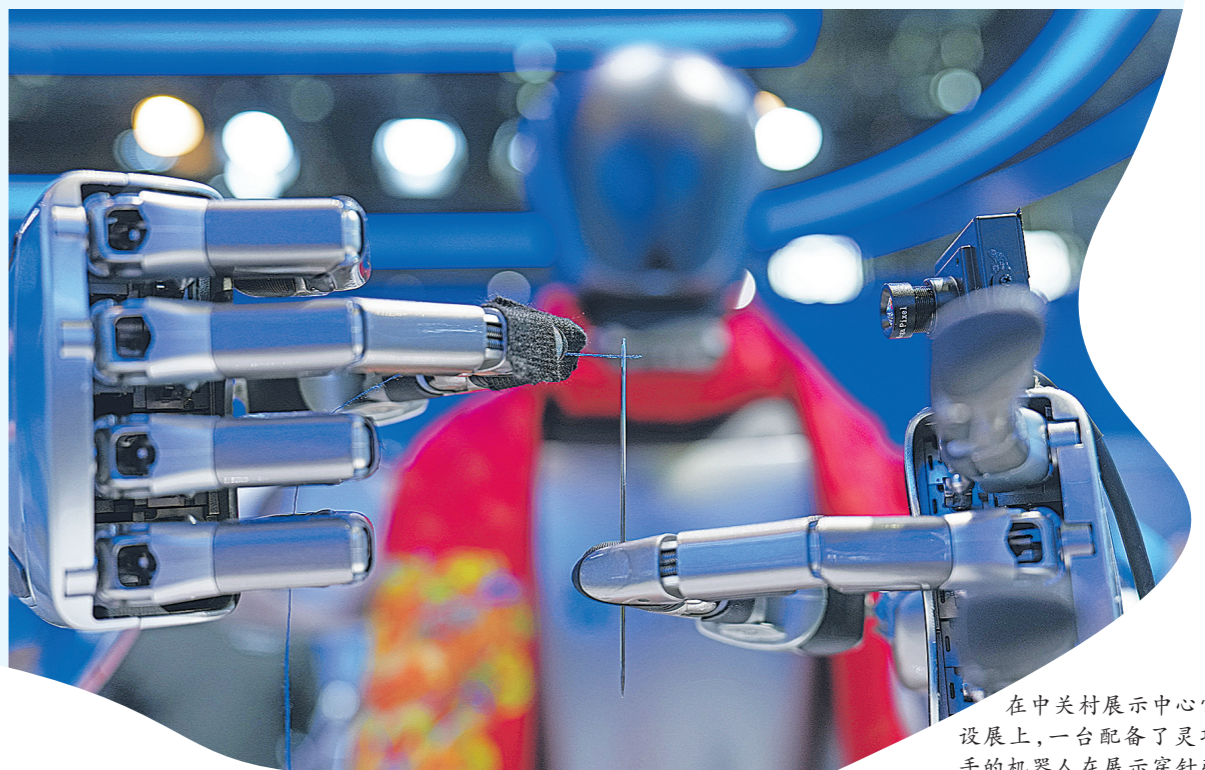
2026年3月26日,在北京国际科幻与未来产业博览会上,诺亦腾机器人的工作人员演示通过动作捕捉技术控制的协作机器人。



2026年3月24日在中关村论坛年会新闻中心内拍摄的一款AR翻译眼镜。



2026年3月25日,在中关村国际创新中心,嘉宾在了解“北脑一号”智能脑机系统。



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(2026年3月25日报)。

以扩围之势构建创新发展蓬勃生态

本届中关村论坛年会,创新的视野跳出“一村一城”,瞄准更广阔的区域协同。

各部门集中发布40项北京(京津冀)国际科技创新中心支持政策;京津冀协同创新与高质量发展论坛上,海内外嘉宾探讨区域协同发展新机遇……

这些积极探索,正是“十五五”时期我国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的生动写照。

习近平总书记在去年中央经济工作会议上,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,并对北京(京津冀)、上海(长三角)、粤港澳大湾区三大国际科技创新中心建设作出重大部署。

“全球创新竞争加剧,完善区域创新体系成为突破增长瓶颈、培育新增长点的重要支撑。”刘冬梅说。

国际科技创新中心建设,正从单城突破走向区域一体化发展。

以京津冀协同发展为例,翟天瑞说,三地共同设立自然科学基金合作专项,已布局270个项目,促成700多个科研团队密切合作。“十四五”时期,北京向天津、河北输出的技术合同成交额超过3200亿元,较“十三五”增长约1.7倍。

刘晖介绍,去年以来,京东面向天津、河北的汽车制造、冶金、消费等领域企业提供先进的数智供应链体系,相关企业生产运营效能大幅提高。“京津冀协同创新的落地,正实实在在给企业生产经营带来改变,推动实现资源的高效配置。”他说。

放眼全国,各区域正因地制宜,探索差异化的协同创新路径。

长三角充分发挥资金与人才优势,跨省域的技术合

同成交额近5年增长3倍,研发经费投入强度约为全国三分之一;粤港澳与国际接轨,世界知识产权组织发布的报告显示,2025年全球百强创新集群排名中,深圳—香港—广州集群已跃居全球之首……

创新体系的生命力在于要素流动,打破区域间的藩篱是关键。

刘冬梅认为,要发挥三大国际科技创新中心创新资源集聚的优势,推动区域内研发资源的共享共用;打造重点产业科技创新带,加速世界级产业集群的培育发展,加强基础设施与公共服务一体化建设;创新跨行政区划要素市场化配置,不断完善协同创新的体制机制。

翟天瑞立足京津冀协同发展实际,提出在成果转化上,建立常态化对接机制,推动国家实验室、高校院所等与区域重点企业精准对接;在产业发展上,合力突破集成电路、医药健康等产业技术瓶颈,做大做强新兴产业集群;在科技金融方面,发挥京津冀创业投资引导基金等优势,为企业发展注入金融动力。

“十五五”开局之年,科技创新的根基更加牢固,迈向科技强国的步伐更显铿锵。

张长燕用三个“转化”,概括她对中国创新未来的期待。“我国科技研发将进一步实现从‘高大上’向‘接地气’转化,中小企业实现从大企业的配套供应商向协同创新伙伴转化,我们国家也能实现从自身的创新应用试验场向全球创新策源地转化。”

以创新为帆,以融合为桨,中国科技创新正朝着加快实现高水平科技自立自强的目标勇毅前行,在培育壮大新质生产力、推动高质量发展的新征程上,书写更加精彩的时代篇章。

2026年3月25日拍摄的中关村国际创新中心外景。