

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余个科技项目寻找转化落地的机遇……

春日的中关村，创新潮涌、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，谈科技前沿和产业热点。”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”。

在张小燕看来，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发展经验，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。”张小燕说。

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。

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。”张小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了论文和实验室里，一边是企业的真问题和硬需求得不到解决。”

破解供需错位问题，提升企业作为“出

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

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

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信。

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小燕、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。

围绕科技成果转化打通“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，科技成果加速在京落地。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“FOLLO福碌球”。

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，科技成果加速在京落地。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。

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



这是2026年3月25日拍摄的中关村国际创新中心外景。

城市微改造，是摒弃“大拆大建”的传统模式，以“绣花”功夫推进城市更新创新实践。“十五五”规划纲要提出，“高质量推进城市更新”。多地因地制宜推进城市微改造，不仅满足了人民群众对美好生活的期盼，更汇聚起推动城市转型升级、实现高质量发展发展的深层动能。

优化沿江生态，铺就海绵城市新绿廊

周末一早，家住浙江杭州市滨江区浦沿街道六和社区的居民虞杨振，准备去钱塘江边的浦沿渔码头跑步。

“记忆中，码头乱哄哄的，环境脏乱差。”虞杨振说，如今码头井然有序，10多公里的跑步道近江亲水，在这里跑步，两岸景色尽收眼底。6个自然景观公园以及市民驿站等串联其间，涵盖文化艺术、商业配套、体育运动等多元功能。

“一般的路面容易积水，这里的跑步道能保持干爽洁净，不怕鞋湿了。”沿着江边慢跑，见证点滴变化的虞杨振对这一点印象尤深。原来，绿道大量使用了透水混凝土，以及陶瓷透水砖、透水沥青等材料，让道路像海绵一样，将雨水渗透到地底，保持路面无积水。

此外，江边绿地在铺设初期，就挖设植草沟，利于排水，构造全方位的雨水吸纳及保持系统。”滨江区住建局相关工作人员介绍，雨水或流向道路，或流向江面，或流向公园，都能被一个又一个“海绵”吸收、存蓄、净化。

沿江区域提升改造项目是滨江区系统化全域推进海绵城市建设的生动缩影。截至2025年12月，滨江区海绵城市区域达到城市建成区面积的55%左右，形成了沿江、沿北塘河、环白马湖等多块海绵城市连片建成区。

“城市建设应当与时俱进，像浦沿渔码头这样较早建成的地方，许多设施不够完善，需要我们结合群众的实际需求更新改造。”滨江区住建局相关负责人说，2022年起，滨江区以街区“微更新”为抓手推进城市更新工作，并制定《城市“微更新”设计导则》，推进“微更新”实施标准化、可复制、可推广。

六和公园旁，钱塘江畔白鹭翩飞，把江面和小岛变成了一个生态乐园。“生态越来越好，不仅能观鸟，居住幸福感也越来越强。”跑完步的虞杨振，抹了把头上的汗珠，笑着说。

呵护古城文脉，打造公共文化新空间

春日暖阳拂过湖北襄阳古城的青砖黛瓦，在北街的青石板上投下斑驳光影。襄阳摄影爱好者杨东每周都会扛着相机来到这里。这两年，让他感触最深的是，那些沉淀历史的古建筑发生了不少变化，而他的取景框里，也因此增添了许多生动画面。

在他的印象中，最大的变化来自古城的地标——昭明台。

昭明台一层的非遗工坊里，游客们跟着师傅学习编织中国结，手指翻飞间，古老的技艺化作可触摸的喜悦；二层的“昭明之盛”展厅，讲述着昭明太子萧统编纂《昭明文选》等故事；三层的“城纪千年”里，一座精密的古城模型缓缓旋转，城墙、城门、街巷惟妙惟肖……一直到六层的“古城客厅”，凭栏远眺，古城全貌与汉江尽收眼底。

“改造的目的是邀请人走进来，停下来、参与进来。”杨东这样理解眼前的景象。如今，昭明台的外观保持着原有的古朴风貌，仅做了必要的加固修复，但内部通过“六层六境”的立体设计，被注入了阅读、观展、体验等多种功能。

“古城焕新，不是推翻重建，而是在呵护传统文化的前提下，细致植入现代生活的温度。”襄阳古城保护更新项目设计师杨志介绍，“改造的重点是‘活化’，我们的目标是实现新功能与古建筑协调共生。”

这种“外表不动、内核活化”的更新，正以昭明台为中心，向周边街巷渗透。毗邻的街巷，青砖黛瓦间升腾着烟火气，手工作坊里的刻版声与夜间实景演出的喝彩声交织；祠堂、故居等历史建筑被修缮改造为纪念馆、特色民宿……这些看似零散的微改造，像针脚一样，细腻地织补着古城的肌理。

今年春节假期，昭明台接待游客超20万人次。杨东的相机里，满是游客沉浸在历史文化中的笑脸，以及夜幕下被灯光点亮、愈发瑰丽的古城轮廓。

酒厂改造升级，激发文旅融合新活力

伴随春日微风，乘坐有轨电车从广州塔站出发，穿过沿江的碧绿榕树和粉色的宫粉紫荆，两站之后就到达了位于广东广州海珠区的珠江琶醍啤酒文化创意艺术区。

走进园区内的“珠江云手”商业综合体，能看到很多啤酒元素，这里原本是啤酒厂的包装车间，经过改造成为江岸的活力社交场，目前已完成竣工联合验收，即将启动全面招商。

“通过改造，包装车间被分隔为几个不同的建筑，既有啤酒工业元素，又彰显时尚浪漫。”珠江琶醍啤酒文化创意艺术区改造升级包装车间建筑改造项目负责人陈柱明介绍。

1985年，珠江啤酒厂建成投产。后来，紧跟城市更新发展，珠江啤酒厂将总部搬迁至南沙，保留沿江6.9万平方米用地进行自主改造。这座矗立在珠江边的工业遗迹开启了华丽“变身”。

最初，珠江啤酒厂为迎接2010年广州亚运会，聚焦城市“一江两岸”项目，将工厂旧址改造升级，打造了珠江琶醍啤酒文化创意艺术区。2021年，紧扣广州培育建设国际消费中心城市的契机，园区进一步提升提质扩容。

“我们的改造升级采用‘新建+旧改’的模式，既延续了城市工业记忆，又为现代商业和文化活动提供了新的载体。”珠江琶醍啤酒文化创意艺术区改造升级项目工程师李权介绍，园区中心有15个造型独特的巨大筒仓，原为珠江啤酒厂麦芽仓，如今升级为艺术展览高地；层高8米、面积1420平方米的煤棚被改为新型演艺空间“煤棚”，成为艺术节、时装周等活动的举办地；崭新的珠江啤酒大厦正在建设……

漫步园区，工业风貌与商业业态巧妙融合，比如包括麦芽筒仓、精选楼、发酵罐、包装车间等在内的一整条啤酒生产线。“园区把上世纪80年代的广州工业遗产完整藏进了潮流里——复古的工业设备、纵横的管道连廊和各类潮玩店铺撞出了奇妙火花，我特别喜欢！”游客林女士说。

改造后的珠江琶醍啤酒文化创意艺术区年均客流量超200万人次，入选国家3A级旅游景区，成为广州夜经济的新名片。

浙江杭州、湖北襄阳、广东广州推进城市微改造 细微处见证城市更新

春光里乐享成长 多地中小学生在开启春假模式

人间四月，草木抽芽。4月1日起，安徽、江苏、四川等多地陆续开启中小学春假模式。当琅琅读书声遇上繁花绽放的春光，一幅幅鲜活成长的画卷徐徐展开。记者走访发现，今年的春假并不简单放假，而是兼顾育人、民生、消费等方面的系统实践，让政策层面的春假推广，化作孩子们可触可及的快乐。

与春天约会 教育走出校园

“出发去青城山喽！”1日清晨，四川省德阳市第一小学校二年级学生赵倚嘉同父母一起踏上了春假之旅，满眼都是期待。

春假首日，安徽合肥科技馆蜀西湖馆区刚开门，8岁的王思远就拉着父母冲了进去，兴奋得小脸通红。“妈妈快看，我们好像在太空漫步！”王思远的父亲王先生告诉记者：“孩子早就念叨着要来，今天放春假，终于如愿了。”

或与清明假期连休，或设置2天至5天特色假期……春假中，没有更多的书面作业，取而代之的是丰富的实践体验和亲情陪伴。

“我们不给一、二年级布置书面作业，其他年级严控总量，让孩子们亲身感受这个最美的季节。”江苏省镇江市江滨实验小学校长侯晓蕾说，学校向家长和学生推送《春假成长指南》，引导学生自主规划假期，鼓励家长带领孩子走进自然、融入社会、拓展视野。

四川梳理116条研学精品线路，剑门蜀道剑门关旅游区开发“小小讲解员”等课程，让亲子沉浸式感受古蜀道魅力；江苏南京在春假推出百余项研学活动，涵盖自然探索、工业科技、非遗传承等主题，让孩子们在行走中感知金陵文脉；安徽合肥推出科技研学活动，孩子们可走进科学岛探秘“人造太阳”，近距离接触量子科技、人工智能与智慧工厂，在硬核科创中触摸未来……

民生显温情 文旅添活力

为破解“孩子放假，家长上班”的错位困境，各地纷纷出台暖心举措。

在安徽，省人社厅、省工商联等四部门联

合发文，指导用人单位优先批准有未成年子女职工的春假休假申请，鼓励企业建立子女信息台账、推行弹性休假；在江苏南京，义务教育阶段学校免费开放教室、图书馆、运动场馆，开展科创、体育、阅读等特色托管服务，为双职工家庭“托底”；在四川遂宁、攀枝花等地，当地政府要求学校面向双职工家庭、留守儿童、随迁子女、困境儿童等确实无人看护的学生，提供兜底托管服务，做到“应托尽托”……

江苏昆山一家机电设备公司专门为员工增设3天带薪春假，放假通知中写道：可以陪孩子放风筝、陪父母踏青，或者把自己变回小孩——追一朵云，看一场花开，躺在草地上发呆。

携程数据显示，江苏春假旅游订单同比增长93%，苏州亲子主题房预订量环比上涨超两成；安徽出行订单同比增长44%，黄山、芜湖成热门选择；4月1日至3日，国铁成都局预计单日客流高峰可达160万人次，主要集

中在短途目的地。

扬州大学副教授张爱平认为，春假不仅愉悦身心，并且成为提振消费的增长点。

行走的课堂 回归教育本质

春假不是寒暑假的简单拆解，而是主动嵌入一段“留白”时光。

江苏泰州市姜堰区实验小学教育集团校长高金凤说，春假的设立为打造“行走的课堂”打开了制度性窗口，让教育走出校园，回归立德树人的本质。“我们期待，春假能真正成为学生放松身心、拓宽视野、滋养心灵的美好时光，让每个孩子都能在四季流转中全面、健康、快乐地成长。”

“春假绝非‘放羊式’放假，而是引导家校关注课堂外成长。”四川省教育科学研究院副院长焦蒲表示，春秋两季气候宜人，是引导学生走出教室、陪父母踏青，或者把自己变回小孩——追一朵云，看一场花开，躺在草地上发呆。

焦蒲认为，从长远看，春秋假制度的实施，有望推动形成更加开放、多元的育人新格局。这需要学校主动引导，家长积极配合，社会资源有效协同，共同将这两个宝贵的“教育间隙”，转化为滋养学生成长的“发展窗口”。

（新华社北京电 吴慧娟、柯高阳、吴晓颖）