

在中关村聆听“未来序曲”

□新华社记者 董素玉 马梦达 王君璐

3月27日至31日，2025中关村论坛年会举办。北京敞开大门，迎接春天，也迎接来自100多个国家和地区的创作者。

北京的碧桃、早樱竞相盛开，中关村的“未来之花”也在绽放——“大国重器”HEPS发出第一束光、“梦想”号大洋钻探船建成入列、基因治疗技术让盲人“看”到光明……一批世界级成果“首秀”，一批黑科技“上新”，让世界将目光再次聚焦中关村。

2025年，以人工智能为主要代表的新一轮科技革命加速发展，让大众对未来充满渴望，而中关村论坛是前瞻未来的重要窗口。5大板块128场活动、60场平行论坛……千名顶尖学者、中外嘉宾围绕“新质生产力与全球科技合作”的年度主题，展开前沿对话，共绘未来蓝图。

活的“科技史”	创新“梦工厂”
“没走两步，就遇上一个机器人，‘硅基生命’引人注目。”这不是科幻片，而是论坛年会现场的真实写照。	“这是中国自主研发的半侵入式脑机接口‘北脑一号’，它已完成3例人体试验……”开幕式所在的畅春厅外，外国人围着一个透明的脑部模型，竖起拇指。
没有什么比未来更令人神往。聆听“未来序曲”，中关村论坛给出了精彩的演绎——“机器人店员”递上现磨咖啡、“机器人书法家”挥毫泼墨、仿生机器狗即兴表演后空翻……	“去年论坛，‘北脑二号’一经发布即获得全球关注，让我们获得了更多投资人抛来的橄榄枝。这大大缩短了成果从实验室到临床的周期。”北京脑科学与类脑研究所所长罗敏敏说，中关村论坛不愧为创新企业的成长“加速器”、科技成果的转化“催化剂”。
年会现场如同大型“机器人求职现场”。15家企业的近百台机器人在迎宾、交流、主持、表演、服务五大类核心场景中，展示具身智能技术的商业化潜力。这一切让参会者真切地感受到，未来已来，就在我身边。	“去年论坛，‘北脑二号’一经发布即获得全球关注，让我们获得了更多投资人抛来的橄榄枝。这大大缩短了成果从实验室到临床的周期。”北京脑科学与类脑研究所所长罗敏敏说，中关村论坛不愧为创新企业的成长“加速器”、科技成果的转化“催化剂”。
“今天，创新浪潮涌动，科技突破的速度比以往任何时候都要猛烈。”目睹中关村蝶变，出席开幕式的新加坡副总理王瑞杰感慨，人工智能、量子计算、生物科技，深刻改变着我们的生活。	“去年论坛，‘北脑二号’一经发布即获得全球关注，让我们获得了更多投资人抛来的橄榄枝。这大大缩短了成果从实验室到临床的周期。”北京脑科学与类脑研究所所长罗敏敏说，中关村论坛不愧为创新企业的成长“加速器”、科技成果的转化“催化剂”。
诞生于2007年的中关村论坛，历经18年积淀，成为我国创新发展、积极参与国际科技合作的重要窗口。	“去年论坛，‘北脑二号’一经发布即获得全球关注，让我们获得了更多投资人抛来的橄榄枝。这大大缩短了成果从实验室到临床的周期。”北京脑科学与类脑研究所所长罗敏敏说，中关村论坛不愧为创新企业的成长“加速器”、科技成果的转化“催化剂”。
从长寿超导量子比特芯片、量子	“去年论坛，‘北脑二号’一经发布即获得全球关注，让我们获得了更多投资人抛来的橄榄枝。这大大缩短了成果从实验室到临床的周期。”北京脑科学与类脑研究所所长罗敏敏说，中关村论坛不愧为创新企业的成长“加速器”、科技成果的转化“催化剂”。

「把世界存在乌兰察布」

计算云平台“夸父”，到AI光芯片“太极”、通用智能体“通通”……近年来，一系列科技成果都选择在中关村论坛与公众见面。

本届年会期间，中关村论坛重大成果、《国家创新指数报告》、2024年度“中国科学十大进展”、具身智能十大重点研究方向和标准化白皮书等一批科技成果、创新政策和权威报告发布，向世界分享“中国科技故事”，为全球创新发展提供新思路、新启示。

2025年政府工作报告强调，培育壮大新兴产业、未来产业。年会期间，重装亮相的中关村展示中心常设展吸引大批中外嘉宾参观。

踏入黑科技密布的展厅，“天工”具身智能机器人、朱雀三号可重复使用火箭、全球最大海上风电机组等一个接一个颇具分量的里程碑成果，标记了一个又一个科技史坐标，也托举起中关村科学中心与创新高地的重量。

证了大家的圆梦时刻，那么它背后的中关村则是创新企业的筑梦之地。

从一片农田、一条电子街到辐射全国、链接全球的创新高地……中关村一直生长，488平方公里土地上，每天都有新的奇迹孕育，处处澎湃着面向未来的创新伟力。

“资本市场的宠儿”、人工智能独角兽企业智谱AI，携AI智能体AutoGLM亮相今年的年会开幕式。

创始人张鹏回忆起那个最初的梦想，“6年前，我们就怀有一颗初心：要让机器人像人一样思考、让AI真正帮人们做什么”。

而今，这个梦想已经实现：从智谱AI诞生的AI智能体AutoGLM已经能让AI跳出对话框，身体力行替人类“干活”。

中关村人共同构筑起一座创新“梦工厂”。这里不乏一流的技术、一流的人才，政策的精准滴灌、耐心资本的悉心浇灌，让梦想插上起飞的翅膀。

从原创成果突破、中试孵化加速，到产业梯度共进、创新伙伴协同，再到应用场景牵引、金融活水赋能，中关村打破藩篱，先行先试，使创新主体敢于布局前沿、勇攀科创高峰。

托举“地球村”
从“中国的硅谷”到“世界的中关村”，“开放”始终是中关村论坛的题中之义。
年会期间，30多家国际组织与机构主办承办18场平行论坛，把前沿技术突破转化为推动全球发展的强劲动力。
今年，有“硬科技企业成长摇篮”之称的中关村国际前沿科技大赛，国际参与度再创新高，来自75个国家和地区的3200多个项目参赛，国际项目占比达40%。
国际参与度之高、认可度美誉度之高，折射出中关村论坛与日俱增的影响力、链接力、辐射力。
近期，长安链、RISC-V处理器核、理想整车操作系统等一系列开源成果



三峡船闸累计货运量达22亿吨

3月29日，在湖北宜昌，船舶有序通过三峡双线五级船闸（无人机照片）。据长江三峡通航管理局统计数据显示，截至2025年3月28日，三峡船闸累计运行21.2万闸次，通过船舶106.5万艘次，过闸货运量达22亿吨。

新华社发（王辉富 摄）

改文风会风话风是改作风题中之义

□新华社记者 余贤红 刘佳敏

当前全党上下正在开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，纵深推进作风建设。改作风涉及方方面面，其中形成好的文风会风话风是检视作风建设成效的重要标尺，更是持续改作风的题中之义。改作风和改文风会风话风要一体推进、相互促进。

文章怎么写，会怎么开，话怎么说，都直接映射党员干部作风状况，直接关乎党和政府在群众心中的形象。早在中央八项规定出台之初，党中央就对精简会等方面提出明确要求，以上率下作出了示范，树立了标杆。深入学习贯彻中央八项规定精神，就要时时对标对表，在改文风会风话风中绵绵用力，以群众看得见的变化体现作风建设新成效。

文风改什么？改掉晦涩难懂的语言，改掉言之无物的内容，改掉动辄穿靴戴帽的风格，改掉长篇累牍的形式，改掉居高临下的说教。文章不写半句空，文件不注一点水，语言朴实平实，内容开门见山，干部群众才能读得懂、看得明白。会风改什么？改掉“马拉松式”会议，改掉开会

密集上新。这一“用创新带动创新”的尝试，不仅以自由、开放的氛围惠及更多创新者，凝聚起闪耀的群体智慧，更凸显了中国引领开源之潮流，让世界共享中国智慧的气度。

“唯有开放合作，才能应对全球性的科学挑战。我们的愿景，与中国的发展战略、北京的创新优势不谋而合。”诺贝尔物理学奖获得者、法国物理学家杰哈·阿尔贝特·穆鲁伸出合作的橄榄枝。中关村有着强有力的政策支持，知识产权、监管、上市规划、成果转化，这对创新来说格外重要。”

他还多了一个新身份：中关村特色产业园的合作者。这位中关村论坛的“老友”用脚投票，将他的创新基地落在北京。他将与中国伙伴一道，建设一个更健康的“地球村”。

量子计算、AI大模型、生物科技……面对新一轮科技革命浪潮，世界各国需要携手突破技术壁垒，共享发展成果。作为面向全球科技创新交流合作的国家级平台，中关村论坛成为链接全球智慧、共创美好未来的一座桥梁。

伴随中关村论坛成长，中关村的外贸成绩单也日渐闪耀。自2007年以来，中关村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，这一比重不断攀升。

“开放合作也让中国生物技术进步飞速。”美国昆泰公司创始人、董事长丹尼斯·吉林斯这样评价。而他的夫人米雷耶·吉林斯作为沪亚生物的创始人，也带着寻找中国原创新药成果、开发全球市场的愿景来到中关村。

得益于开放、致力于开放的中关村，不会止步。“中关村将始终保持开放胸襟，进一步深化科技开放合作，积极构建全球创新网络关键枢纽，为全球科技创新交流合作贡献中关村力量。”北京市科委、中关村管委会党组书记、主任张继红说。

（新华社北京3月29日电）

□新华社记者 朱青 何晓

位于大别山腹地的安徽省六安市霍山县落儿岭镇，春日的风掠过草木葳蕤的崖壁，峡谷中忽然迸发出轰隆隆的爆炸声。仿真的战机从人们头顶掠过，硝烟火光中，鹿吐石铺大捷的壮烈场景震撼着上千名观众。

这是大型实景演出《大别山传奇》的开场一幕。就在鹿吐石铺大捷纪念碑百米开外，这场安徽在抗日战争中开敌最多的战役穿过岁月长河，在舞台上鲜活上演。“炮火在眼前炸裂，硫黄的灼热和激起的水雾扑面而来，侵略者的刺刀扫过肩膀，我感觉自己不再是历史的旁观者。”年轻的游客白欣语说着，眼里泛出了泪花。

“《大别山传奇》去年共演出了600多场，吸引游客近90万人次。”演出项目主办方六万情旅游景区相关负责人饶先耀介绍，“几乎每位来景区游玩的游客都会购票观看。”

通过精心编排的舞台表演、实景演出、密室剧本游戏等形式，将游客带入特定的历史情境之中，以互动化、情感化、科技化的多维度表达方式，让观众成为历史的“见证者”。近年来，全国各地探索“演艺+文旅”的沉浸式体验，让红色文化以更加生动鲜活的态度走进公众视野，激发人们对红色文化的热爱和传承，成为文旅深度融合的生动实践。

在湖南韶山，《最忆韶山冲》大型室内情景演出剧让红色文化得到了更诗意的呈现。一首首耳熟能详的诗词与红色歌曲联结为主线，100余名专业舞蹈演员辅以声、光、电等科技手段，把观众带入充满热血与红色激情的年代。当全息投影技术让长征途中的漫天飞雪再现，观众席的年轻人随着“红军不怕远征难”的诗词浮现而开始大声吟诵，一位退休的游客感慨：“红色基因有了传承。”

在陕西延安，沉浸式情景剧《再回延安》中，伸展的红旗缓缓铺开，轻轻落下，人们纷纷伸手触摸这铺天盖地的“革命红”；在山东临沂的红嫂故里沂南县，当地排演的沉浸式山村剧场作品《沂蒙四季·红嫂》中，一名名沂蒙妇女时而扛着门板跌撞前行，时而将门板背在身上，带观众重回孟良崮战役期间沂蒙妇女“勇架火线桥”的场景之中。

革命先驱的身影在沉浸式的演艺节目中变得可触、可感，传统红色教育场馆里“玻璃柜+讲解词”的静态展示模式，正在被全新的文化艺术性表达所替代，特别吸引了越来越多的年轻游客。

在位于大别山腹地的霍山县诸佛庵镇，安徽省首个以红色革命历史为背景的沉浸式实景密室《红夜》就受到了年轻游客的热烈欢迎。“密室以安徽第一次民团起义诸佛庵起义为背景，重点刻画革命英雄刘澍西从发动起义、创建党组织到被捕牺牲的历程。游客可以以革命者身份，在刘家大宅、监狱等场景中完成传递密信、破解密码等任务。”项目开发负责人、诸佛庵镇人大主席符煜介绍，“年轻的游客在密室之旅结束之后，都会拿起手机搜索六霍起义，主动去了解、去思考这段历史，这正是红色文化的生命力。”

技术赋能让历史“破壁”，互动体验让精神“入心”，年轻化表达让基因“续脉”，红色文旅的这一波创新浪潮点燃了地方文旅产业的新引擎。霍山县文旅局副局长陈琳说：“这些创新实践在地方文旅产业布局中取得了良好的经济、社会和环境效益，霍山县下一步还将把红色文旅资源与戏剧节、音乐节、动漫节、滑雪节、文体赛事等更多新场景结合起来，为红色文化的传承与发展注入更多新活力。”

（新华社北京3月29日电）

内蒙古察右后旗土牧尔台镇念好“养羊经” 发展“羊经济”

□农民日报·中国农网记者 李昊

“兴一项产业、活一地经济、富一方百姓。”近年来，内蒙古察右后旗土牧尔台镇紧紧依托传统养殖优势，积极响应政策号召，转变养殖观念，创新养殖模式，大力推动肉羊养殖产业发展，铺就了一条充满希望的致富路。

走进察右后旗蒙华养殖种植专业合作社，映入眼帘的是南北整齐排列的四排羊舍。羊舍前，草料堆放区规划有序，各类草料分类码放。走进羊舍，膘肥体壮的羊儿或津津有味地进食，或惬意地卧在地上休憩，此起彼伏的“咩咩”声，奏响了一曲生机勃勃的养殖乐章。养殖户李树旺穿梭其中，脸上洋溢着藏不住的喜悦。

李树旺是团结村赫赫有名的养殖大户，2022年之前，肉羊一直是自家散养，一年到头忙得不可开交，却没有多少收益。2023年，政府一系列利好政策出台，李树旺敏锐地捕捉到了商机。凭借多年积累的养殖经验，他果断扩大养殖规模，当年收益就达到了15万元。谈及这些，李树旺感慨：“2023年，土牧尔台镇政府的养殖政策，给我吃了颗定心丸，让我有了发展肉羊养殖的底气。2024年，我加大了养殖投入，投资70万元新建了750平方米的棚圈，镇领导还帮忙联系肉羊销售渠道，全年出栏肉羊5100只，收益达到50万元。我对2025年充满信心，肉羊出栏量预计能达到1万只。”

2024年，察右后旗土牧尔台镇积极引导养殖户摒弃传统粗放的养殖观念，逐步转向精养、圈养的舍饲育肥模式。同时，积极争取上级政府补贴政策，为养殖户提供金融贷款支持和棚圈建设补贴，落实肉羊出栏补贴。这一系列举措极大地激发了群众的养殖热情，增强了他们的养殖信心。在此

「演艺+文旅」让红色文化「活」起来

基础上，该镇还积极探索“户繁户育”“集中代养托养”“龙头企业帮销”等新型养殖模式，完善产业发展链式保障措施，提高养殖效益，彻底解决了养殖户的后顾之忧，肉羊养殖产业得以进一步发展壮大。

“这几年，我们的养殖观念发生了巨大的转变。过去习惯传统散养，过度放牧导致草原破坏，牧草稀疏，土地沙化，畜牧业发展也受到影响。科技专家详细给我们讲解圈养的好处，还给予棚圈建设补贴，给肉羊提供了安全舒适的环境。实施圈养后，我们收入增加了，人力也解放了。以前散养300只羊需要4-5个人，现在养1000只羊最多2个人。真心感谢政府对我们养殖户的帮助和支持！”该镇团结村养殖户齐瑞娜作为发展肉羊养殖业的受益者，说起近年来肉羊养殖产业的变化满是感激之情。

据了解，2024年土牧尔台镇肉羊出栏量从2023年的3.5万只增长到6.5万只；年产值从4550万元增长到8775万元，实现了翻倍增长。同时，有效盘活养殖园区1处、养殖企业11家、屠宰场2家。

念好“羊经”发“羊财”。如今，红红火火的肉羊养殖产业在土牧尔台镇蓬勃发展，养殖户从中获得了实实在在的收益，日子越过越红火。

“2025年，土牧尔台镇将在现有基础上，持续深入推进肉羊产业发展。计划建设屠宰场一处，并全力打造农畜产品加工基地，向屠宰、冷链储运以及肉羊深加工领域拓展，进一步提高产品附加值。同时，继续向旗政府申请落实出栏补贴和贴息贷款政策，力争全年出栏肉羊达到20万只，进一步促进农牧民稳定增收，为推动全镇经济社会高质量发展贡献更大力量。”展望肉羊产业发展，土牧尔台镇党委书记王军信心十足。