

“中关村”变身“地球村”

百余国家和地区嘉宾齐聚盛会，共绘未来科技蓝图

体验科技之美、感受“未来已来”。3月27日，位于北京海淀区一隅的“中关村”化身“地球村”——2025中关村论坛年会正式开幕，全球百余个国家和地区的数千名演讲嘉宾齐聚一堂，共绘未来蓝图。

从人形机器人成为年会的智能助手，到智能会议场景应用，再到会场搭建绿色低碳，2025中关村论坛年会“科技范”十足，“绿”意盎然，聚焦人工智能、生命健康、双碳绿色、基础研究、人才智库、金融创新等热点议题。

创办于2007年，这个“小村子”里的论坛，何以持续吸引世界目光？答案就在于，“创新与发展”是其永久主题。

作为面向全球科技创新交流合作的国家级平台，今年中关村论坛年会以“新质生产力与全球科技合作”为年度主题。

论坛年会设置论坛会议、技术交易、成果发布、前沿大赛、配套活动等5大板块、128场活动，受到各方期待。

以人工智能为主要代表的新一轮科技革命和产业变革加快发展，今年的论坛年会有哪些值得关注的看点？

看科技前沿——面对世界百年未有之大变局，科技创新是其中的“关键变量”，正加速转化为新质生产力的“最大增量”。

今年，以DeepSeek等为代表的科技创新突破引起现象级关注，量子计算及生物技术等新兴领域跑出加速度，国产动画电影《哪吒2》系列创新产品让人惊艳，中国科创向“领跑者”转变，展现出创新创造的巨大能量。

本次中关村论坛年会上，将发布具身

智能十大重点研究方向和标准化白皮书，进行量子科技高峰对话，发布北京市脑机接口最新创新成果，继续举办人工智能主题日活动等，深入探讨前沿科技和产业发展趋势，将为全球创新发展提供新思路、新启示。

论坛年会期间，还会发布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”等一批科技成果、创新政策和权威报告，向世界分享“中国科技故事”。

看创新转化——连日来，从中国发展高层论坛2025年年会到博鳌亚洲论坛2025年年会，聚焦创新发展，各方对科技创新及成果转化、共享的声音愈发强劲。

中国发展高层论坛年会上，多家外企对中国的战略投入从“世界工厂”转向“创新实验室”；博鳌亚洲论坛年会上，“人工智能与创新发展”等成为重要议题。

从实验室走向生产线、应用场，是科技创新的“必答题”。在中关村论坛年会上将如何回答？

“论坛年会将通过一系列活动，搭建‘政产学研用金’合作平台，促进重大科技成果对接和产业化，加速新质生产力培育。”科技部副部长林新说。

据了解，今年的论坛年会将举办全球高校科技成果转化促进大会、技术交易开放日等十余场技术交易活动，并举办大中小企业融通创新发展对接会等活动，促进供需对接。

看全球联动——当前，人类要破解共同发展难题，比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享。

科技合作没有“孤岛”。北京市委常委、副市长靳伟介绍，本届论坛年会突出开源开放，将集中发布RISC-V、人形机器人、长安链、整车操作系统等一批开源项目，为创新交流合作搭建平台。

不拒众流，方为江海。30余家国际组

织与境外机构主办、承办18场平行论坛；前沿大赛吸引美国、英国、瑞士等74个国家和地区的1298个境外项目报名参赛；技术交易板块34个国家和地区的科技成果首发、首秀……在全球科技竞争日益激烈的当下，中关村论坛年会展现出坚定的开放合作姿态。

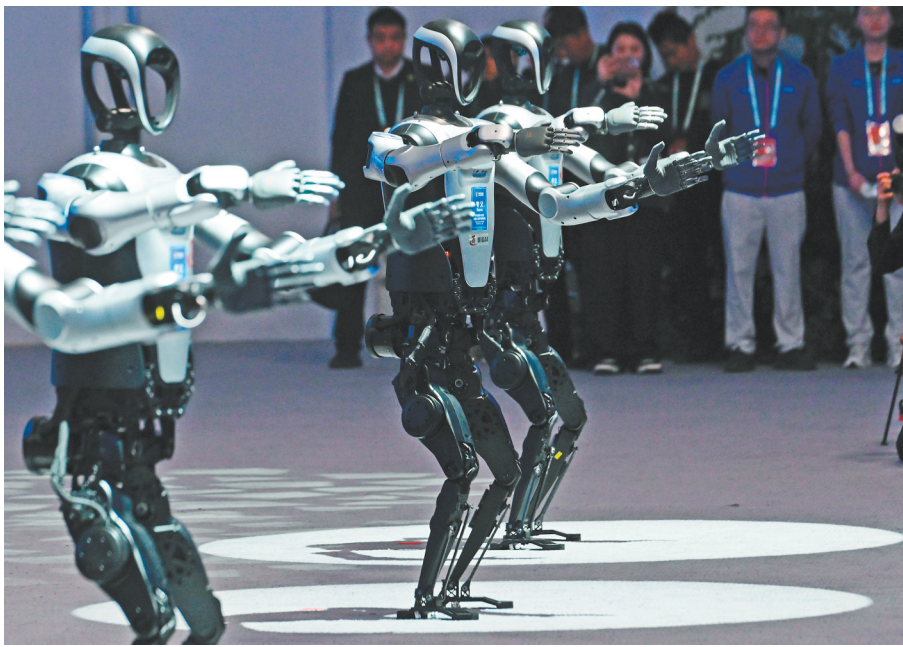
创新无边界，合作向未来。期待这场为期5天的科技盛会，搭建连接中国与世界的科技桥梁，为推动全球科技创新贡献中国智慧。

新华社记者 徐鹤航、刘祯、张漫予
(新华社北京3月27日电)



飞行汽车进行飞行演示

3月27日，小鹏汇天“陆地航母”飞行汽车飞行体在常德柳叶湖旅游度假区进行飞行演示。当日，小鹏汇天“陆地航母”飞行汽车湖南首飞仪式在常德柳叶湖旅游度假区举行，“陆地航母”模拟了跨水域飞行的应用场景。新华社记者 陈思汗摄



3月27日，人形机器人“夸父”在2025中关村论坛年会开幕式机器人秀环节中表演。
新华社记者 张晨霖摄

■相关新闻

2024年度“中国科学十大进展”发布

据新华社北京3月27日电（记者 温亮华、刘祯）嫦娥六号返回样品揭示月背28亿年前火山活动、实现大规模光计算芯片的智能推理与训练、阐明单胺类神经递质转运机制及相关精神疾病药物调控机理……国家自然科学基金委员会27日在2025中关村论坛年会开幕式上发布了2024年度“中国科学十大进展”。

本次发布的“中国科学十大进展”入选成果还包括：“实现原子级特征尺度与可重光频相控阵的纳米激光器”“发现自旋超固态巨磁卡效应与极低温制冷新机制”“异体CAR-T细胞治疗治疗自身免疫病”“额外X染色体多维度影响男性生殖细胞发育”“凝聚态物质中引力子模的实验发现”“高能量转化效率铜基辐射光伏微电池的创制”“发现超大质量黑洞影响宿主星系形成演化的重要证据”。

我国专家找到癌细胞补给“运输工” 为研发新型抗癌药物提供新思路

据新华社天津3月27日电（栗雅婷、焦德芳）近日，天津大学教授叶升团队成功破解了癌细胞的一个重要生存密码，为研发新型抗癌药物打开了一扇新大门。

人体乳酸的产生主要源于无氧代谢过程，恶性肿瘤细胞有个特殊的生存本领：即便在氧气充足环境，它们都像发酵面团一样快速产生乳酸来供给自身所需能量。更狡猾的是，它们还能通过一种叫单羧酸转运蛋白的“运输工”，把乳酸运送到周围环境中，既给自己清理了“垃圾”，又制造出有毒环境阻挡免疫细胞的攻击。

这个发现让科学家们意识到，如果能破坏单羧酸转运蛋白的运输能力，就能有效打击癌细胞。这些“运输工”究竟如何运送乳酸？叶升团队一层层地揭开这一蛋白家族的秘密。2020年，他们发现这类运输蛋白工作呈现协同效应，在乳酸浓度高时活性升高，迅速将乳酸运出细胞，在乳酸浓度低时停止工作。2022年，他们又发现关键伴侣蛋白如何帮助单羧酸转运蛋白在细胞表面“安家”。

今年3月，团队持续攻关，发现单羧酸转运蛋白运输乳酸需要完成一套精密的“质子泵”动作：首先通过特定的氨基酸捕捉质子，像拧开瓶盖一样打开运输通道；接着乳酸分子像坐滑梯一样进入指定位置；最后通过电荷变化将乳酸“弹射”出去。这个过程需要多个关键位点的精密配合，就像一场编排完美的“分子舞蹈”。

基于这些发现，研究团队从传统中药化合物库中筛选出一种名为“水飞蓟宾”的天然化合物，该小分子精准卡在单羧酸转运蛋白的底物结合中心处阻断其“分子舞蹈”，从而破坏它的运输能力。实验测试显示，“水飞蓟宾”有效抑制了肝癌细胞的生长。

目前该成果已发表在《中国药理学报》，并获得国家自然科学基金、科技部重点研发计划等支持。

“这项研究不仅让我们更深入地了解癌细胞的生命活动，也为开发副作用更小的靶向抗癌药物提供了新思路。”叶升表示。

随着AI能力越来越强，AI不可控、被滥用等风险也会越来越高—— AI时代 如何让治理跟上技术步伐

全球人工智能技术进入爆发式发展阶段，正以前所未有的速度走入千家万户、改变千行百业。当AI重塑我们熟悉的世界，随之而来的机遇与挑战如何应对？应用与治理如何平衡推进？

正在举行的博鳌亚洲论坛2025年年会上，国内外技术前沿领域专家、学者和企业代表就相关话题展开热烈讨论。

适应AI“新常态”

当下，人工智能加速赋能千行百业，进入教育、医疗、政务、金融等场景。越来越多人感受到AI带来的便利。从无人驾驶、机器人到脑机接口，大众对AI应用产生更多期待。

毕马威中国首席技术官及创新主管合伙人刘建刚表示，人工智能已经不是一个未来概念，对很多企业而言，利用人工智能加速决策、创新产品、优化运营，已不是选择题，而是必答题。

数据显示，2024年我国完成备案并上线提供服务的生成式人工智能大模型接近200个，注册用户超6亿；工业机器人装机量占全球过半。

有观点认为，未来可能出现自然人、机器人、数字人并存交互的社会形态。《博鳌亚洲论坛亚洲经济前景及一体化进程2025年度报告》指出，随着人工智能技术的

广泛应用，部分行业就业受到严重影响。

“替代部分工作岗位是技术变革中的必然过程，有些岗位受影响，也会有新岗位出现。”vivo高级副总裁、首席技术官施玉坚说，每个人都要通过学习不断提升综合素质，适应AI带来的变化。

加固“安全护栏”

在博鳌亚洲论坛多场人工智能相关活动上，与会嘉宾普遍认为，随着AI能力越来越强，AI不可控、被滥用等风险会越来越高，在推广应用中要加固“安全护栏”。

社交平台上，不少人吐槽AI一本正经地胡说八道。清华大学公共管理学院院长朱旭峰表示，这是AI幻觉，指大模型有时混淆事实和虚构，在看似是事实的句子中插入错误细节。AI胡乱编造可能产生误导，甚至会引发严重后果，特别是在医疗、金融、法律等对信息真实性和准确性要求极高的领域。

“技术暂时不成熟，我们不能因噎废食。”朱旭峰说，要加大对技术的开发和利用，推动AI幻觉等问题随技术不断进步逐步解决。

AI应用过程中需要使用大量数据，数据安全与隐私保护备受公众关注。多位与会嘉宾表示，现实中，具体应用场景下哪些数据必须收集，敏感信息数据如何避免泄

露等，需要进一步明晰相关制度规则。

施玉坚认为，随着AI技术的普及，企业对数据的依赖程度日益加深，如果不采取相应的安全措施，就可能造成数据泄露的风险。“数据要进行脱敏或加密处理，增强传输和存储过程中的安全性。”

AI技术的滥用误用是显著风险之一。有统计显示，2024年全球发生的AI风险事件，超过30%与利用AI进行深度伪造相关。深度伪造名人形象、声音进行虚假宣传甚至诈骗不时见诸报端。

多位嘉宾表示，AI深度伪造现象层出不穷，主要在于造假成本低、追查、执法成本大，应针对AI误用滥用完善相关法律法规，加大惩罚力度。

伴随AI产生的伦理道德争议也不容忽视。中国科学院自动化研究所研究员、联合国人工智能高层顾问机构专家曾毅认为，伦理安全应作为人工智能大模型发展的“基因”，如何在追求技术进步的同时坚守道德底线，是需要共同面对的重要课题。

“人工智能的发展与安全不是互相掣肘的关系。”曾毅说，最新研究表明，可以在几乎不影响人工智能大模型求解能力的同时，通过科学的方式提升其安全能力。

让治理跟上技术步伐

如何让治理跟上AI技术步伐？与会

嘉宾表示，AI治理是一个全球性的复杂问题，需要达成世界共识，推动各领域相互协作。目前，主要经济体都在加速相关立法进程。

在AI治理中，中国坚持统筹发展和安全，有关部门已发布多项AI治理指导文件。其中，前不久发布的《人工智能生成内容标识办法》重点解决“哪些是生成的”“谁生成的”“从哪里生成的”等问题，推动由生成到传播各环节的全流程安全管理。

在芬兰前总理埃斯科·阿霍看来，政策制定者、企业家、科学家等利益相关方应聚在一起，建立共识，通过制定标准来应对AI带来的治理挑战。

“AI医生”看病出了问题算谁的责任？当人工智能系统产生不良后果，如何确定责任归属也需进一步厘清。“多位嘉宾都提到一个观点，不要让人工智能完全代替人的决策，这是人工智能应用时必须注意的问题。”曾毅说。

与会嘉宾表示，AI时代到来，要坚持应用与治理平衡、创新与监管并重、全球化与本土化协同，防止数字鸿沟变成智能鸿沟，让AI真正成为推动社会进步的普惠力量。

新华社“新华视点”记者 宋佳、王存福、刘开雄
(据新华社海南博鳌3月27日电)

特朗普宣布将对进口汽车加征25%关税

新华社华盛顿3月26日电（记者熊茂伶）美国总统特朗普26日在白宫签署公告，宣布对进口汽车加征25%关税，相关措施将于4月2日生效。他当天下午告诉记者，美国政府将从4月3日起开始加征这项新关税。

根据白宫当天发布的一份文件，特朗普根据美国1962年《贸易扩展法》第232条款，对进口汽车和某些汽车零部件加征25%关税，称此举是为保护美国“国家安全”。文件显示，25%的关税将适用于进口乘用车（轿车、运动型多功能汽车等）和轻型卡车，以及关键汽车零部件（发动机、变速箱等），并将在必时要时扩展至其他零部件。

文件还表示，在美墨加协议框架下，汽车进口商将有机会认证其美国产部分，并将建立相应机制确保25%的关税仅适用于非美国产部分的价值。

特朗普称，关税将促使更多生产转移到美国，为政府创造新的收入，帮助减少国家债务。但经济学家认为，关税将推高汽车价格，伤害消费者利益。

美国彼得森国际经济研究所高级研究员、前财政部官员加里·赫夫鲍尔对新华社记者表示，特朗普最新宣布的关税对汽车行业是一次“重大打击”。他表示，福特和通用汽车股价大幅下跌，汽车成本增加将降低需求，尤其是在消费者财务状况较弱的情况下。他预计美国汽车和零部件企业将出现“大规模裁员”。



美国夏威夷观看火山喷发

3月26日，人们在美国夏威夷比格艾兰岛观看基拉韦厄火山喷发。基拉韦厄火山位于夏威夷群岛最大岛屿比格艾兰岛，即“大岛”，是世界最活跃火山之一，过去40年不时喷发。新华社/路透

品牌声明

“香港大药房有限公司”商标依法享有该商标专用权。

香港大药房有限公司美术作品登记证书，证号：黔作登字-2023-F-00755530。

若发现未经我司授权使用我司商标的单位和个人，我司将追究其法律责任！

特此声明！

香港大药房有限公司
2025年3月28日

