



中关村展示中心常设展内，人形机器人踢足球。



展示的大型超导量子计算原型机。



“北脑一号”“北脑二号”智能脑机系统。



展出的重型交叉双旋翼无人直升机。新华社发

# 在中关村聆听“未来序曲”

## 多个世界级成果“首秀”，一批批黑科技“上新”

### 活的“科技史”

“走上两步，就能遇上一个机器人，‘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。聆听“未来序曲”，中关村论坛给出了精彩演绎——“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……

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。

“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，深刻改变我们的生活。

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。从长寿命超导量子比特芯片、量子计算云平台“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”。

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、全球最海上风电机组等一个接一个里程碑式成果，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。

### 创新“梦工厂”

“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……”开幕式所在的长春厅外，外国人围着一个透明的脑部模型，竖起拇指。

“去年论坛，‘北脑二号’一经发布即获得全球关注，让我

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



人形机器人“小关”向嘉宾招手。

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”。

供需对接，本届论坛年会举办中关村国际技术交易大会、技术交易开放日等十余场技术交易活动，打造创新链产业链深度融合新引擎。

“前脚刚从中关村论坛前沿大赛路演台上走下，后脚就遇到前来合作的投资人和园区代表，使我们快速打通上下游，让技术成为产品。”博睿康首席技术官王昱婧激动地说。

创新的“化学反应”，离不开土壤肥沃的创新雨林。如果说中关村论坛见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。

得益于开放、致力于开放的中关村，不会止步。

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真正帮人们做点什么”。而今，这个梦想已实现：从智谱AI诞生的AI智能体AutoGLM已能让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”。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。

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。

得益于开放、致力于开放的中关村，不会止步。

据新华社

### 延伸阅读

## 未来已来，就在你我身边

### 诸多“黑科技”正撕掉“未来标签”

中关村论坛年会正绘就一幅“智联万物、共创未来”的科技图景。

### 遇见通用人工智能体

房间乱了会主动做家务，肚子饿了就满屋子找吃的，无聊时还会打开电视机……日前，在2025中关村论坛年会举行的通用人工智能论坛上，电子大屏中一个表情灵动、反应敏捷的仿真小女孩吸引了现场观众的目光。

她叫“通通”，是由北京通用人工智能研究院研发的通用人工智能系统原型，也指向了当下人工智能领域的热词——AI智能体。

“AI智能体可以理解为更立体、‘类人’的智能系统。除了提供大模型广泛使用的语言交流，还能完成更复杂的任务。”中国科学院自动化研究所研究员蒲志强说。

今年，“具身智能”首次被写入政府工作报告，成为我国培育未来产业的重要方向。目前，AI智能体已在不少场景中得到应用，如客服、内容创作、手机助手等。

### 人形机器人“加速跑”

在2025中关村论坛年会上，人形机器人“夸父”每天都很忙。它承担着迎宾工作，为公众解答疑问、提供讲解和指引服务等，碰到不认

路的情况也能自如带路。

“夸父”有1.7米的身高和聪明的大脑，可进行人机交互，目前已应用于高校教学、展厅讲解、汽车工厂等场景，未来有望走进家庭提供服务。

中国信息通信研究院和北京人形机器人创新中心有限公司发布的《具身智能发展报告(2024年)》认为，具身智能通过模拟人类大脑的“智能”和不同形态的机器人“身体”，将在多个领域释放出巨大的应用潜力，成为迈向通用人工智能的重要一步。中国电子学会预测，到2030年，中国人形机器人市场规模有望达到约8700亿元。

### 识别“AI换脸”

论坛年会上，瑞莱智慧展示了新研发的金融领域AI欺诈防护产品，能够识别深度伪造的“AI换脸”诈骗并实现毫秒级拦截，为金融安全筑起智能防线。

这些场景背后，是AI技术与社会发展的同频共振、深度融合。

今年政府工作报告提出，持续推进“人工智能+”行动，将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来，支持大模型广泛应用。AI突破传统互联网边界，切入看得见、摸得着的生活场景，成为制造业、汽车、机器人等实体经济领域的重要变量，赋能千行百业。

综合新华社

## 中国独角兽企业发展报告出炉

### 山东跻身热度最高区域

大众新闻记者 董婉婉 北京报道

3月30日，2025中关村论坛年会全球独角兽企业大会发布《中国独角兽企业发展报告(2025年)》。

报告显示，中国共有独角兽企业409家，覆盖57个城市，数量全球第二，其中青岛以9家独角兽企业的数量上榜。

从估值方面来看，中国独角兽总估值约为15068亿美元，企业平均估值36.84亿美元。估值超百亿美元的超级独角兽企业以4.4%的数量，贡献了超四成的估值。

从分布领域来看，409家独角兽企业分布于12个领域，其中人工

智能企业资本关注度最高。

从数量来看，新消费与零售、人工智能、集成电路、智能装备、医药健康领域的的企业数量分列前五，分别为66家、61家、54家、54家、43家，合计占比68.0%。

中国独角兽企业分布较为集中，覆盖57个城市，“北上深杭广”集聚超六成，北京以115家居全国首位，上海65家、深圳35家、杭州24家、广州23家，此外，有11个城市独角兽企业数量在5家及以上，其中青岛以9家独角兽企业上榜。

依据综合指数得分，北京、广东、江苏、上海、浙江、山东、湖北、安徽、重庆、四川是独角兽企业热度最高的10个省市。