

人形机器人加速出海 中国硬科技增添新名片

□新华社记者

19日上午，北京亦庄，超百支参赛队伍角逐人形机器人半程马拉松。与去年赛事相比，今年参赛规模更大，“选手”跑得更快、续航更长、姿态更顺。

中国的人形机器人正在海外市场迅速崛起，成为业界风向标。今年以来，从美国拉斯维加斯消费电子展(CES)，到西班牙巴塞罗那世界移动通信大会(MWC)，中国人形机器人从“会表演”加速迈向“能干活”，走进不同国家的制造和商业应用场景，打造出一张中国硬科技的新名片。

无问西东 出海模式多重进化

中国人形机器人出海，不是简单的产品销售，而是正在进化为深度的技术共生与生态合作。

在马来西亚，中国智元机器人公司的海外首家机器人体验馆年初开业，展示机器人在未来住宅、商业、健康等场景中的应用。马来西亚科技与创新部长郑立慷介绍，马政府计划与体验馆等相关方在教育、技能提升等领域开展合作，培养具备数字素养的未来型人才。

在克罗地亚，当地企业万德里机器人公司基于中国宇树科技的G1平台打造一款名为“通卡”的人形机器人，计划在该国旅游胜地奥帕蒂亚“上岗”，负责迎接客人、管理预订和提供酒店信息。“这是一个双赢组合。”万德里公司董事、联合创始人斯拉普尼克说，“与中方伙伴的合作可以将领先技术转化为符合当地市场需求的成熟方案。”

在波兰，新晋网红“爱德华”是一台从中国引进的人形机器人。经波兰 MERA 公司进行本土系统软件改造后，“爱德华”精通波兰语，它亮相电视节目，受邀进入波兰议会大厅，与路人街头闲聊，还有专属社交媒体账号。相关视频在波兰累计观看量达5亿次。

在美国拉斯维加斯，CES 主办方美国消费者技术协会执行主席加里·夏皮罗日前接受记者采访时表示，机器人成为今年 CES 增长最快的品类之一。他特别“点名”中国企业的家用及工业用人形机器人，“在先进移动能力和高效执行多项任务方面展示了真正的进展”。

何以硬气 复合优势加速崛起

如今在海外，提到人形机器人，就必然要提到中国。“对比法”技术市场研究公司数据显示，2025 年全球人形机器人装机量中，中国占比已超 80%。中国工业和信息化部数据显示，2025 年，国内人形机器人整机企

业数量已超 140 家，发布人形机器人产品 330 多款。

“观察全球市场，尤其是人形机器人领域，可以明显看出中国处于领先地位。”斯拉普尼克说。

中国在这一领域的发展何以如此迅速？

“如果从机器人产业链的完整性来看，中国具备从核心零部件到整机制造的全链条能力，这是最核心的竞争优势之一。”马来西亚数码协会前主席孙德俊说。

深圳南山区的“机器人谷”，汇聚了众多机器人研发及上下游企业，堪称“上下楼就是上下游，产业园就是产业链”。

马来西亚先进半导体学院总经理刘安琪认为，实现路径和运行机制创新，是中国在人形机器人等领域取得快速进步的关键之一。

刘安琪表示，中国已构建起完整的产业生态，显著缩短科研、原型开发与规模化生产之间的转化周期，并叠加开源代码生态，通过降低准入门槛、吸引全球参与、加快技术迭代，再加上雄厚的人才梯队与制造能力，形成了复合优势。

“中国在机器人领域‘令人敬畏’。”英伟达公司首席执行官黄仁勋日前在美国一档播客节目中这样评价中国机器人行业的崛起，认为其原因在于，中国的微电子、电机等机器人技

术基础领域“都是世界顶尖水平”。

行稳致远 更多场景规模落地

2026 年被业界视为人形机器人行业“规模化量产与商业化落地元年”。近期发布的人形机器人相关研究报告显示，全球人形机器人产业将在 2026 年下半年进入商业化关键阶段，中国企业正迅速明确商业应用场景并扩大生产规模，预计 2026 年产量将显著增长。

夏皮罗表示，机器人领域每年的跨越式发展都令人惊叹，预计人形机器人下一阶段的进展将主要体现在学习能力、灵活性以及规模化生产方面的突破。

业内人士认为，人形机器人的下一步发展方向，一个是“进家门”，在生活辅助、康复训练等方面派上用场。人形机器人要真正实现规模化落地，从“会做”到“做好”，还有高精度自主导航、自主决策等多道关口需要突破。

国际机器人联合会主席伊藤孝幸此前在接受新华社记者采访时说：“中国机器人产业正在不断拓展应用场景，提升技术水平，这不仅重塑了中国制造业，也为全球机器人产业注入了新活力。”

(新华社北京 4 月 19 日电)



丙午年黄帝故里拜祖大典在河南新郑举行

这是 4 月 19 日拍摄的丙午年黄帝故里拜祖大典现场。

4 月 19 日，丙午年黄帝故里拜祖大典在河南省郑州市新郑市举行。大典的主题为“同根同祖同源，和平和睦和谐”。

新华社记者 李嘉南 摄

初中阶段家校共育实施路径

初中阶段是学生身心发展的关键时期，学生面临学业压力增大、自我意识觉醒等多重挑战，单一的学校教育已无法满足学生成长需求，家校共育成为促进其全面发展的核心举措。

当前家校共育存在诸多问题：部分家长教育理念滞后，将教育责任完全推给学校，忽视家庭教育的

重要作用。家校沟通形式单一，多以成绩通报为主，缺乏对学生心理、行为习惯的深度交流；家校教育目标不一致，学校侧重综合素质培养，部分家长唯分数论，导致教育合力难以形成。

构建家校共育体系，需从三方面发力。一是树立协同教育理念，学校

通过家长会、专题讲座等形式，向家长普及初中生成长规律，引导家长明确自身教育职责，实现家校教育理念统一。二是丰富沟通渠道，除家长会外，借助微信、家访、校园开放日等形式，搭建常态化沟通平台，教师及时反馈学生在校表现，家长主动分享学生居家状态，双向掌握学生成长动态。

三是开展家校共育活动，组织亲子实践、志愿活动等，鼓励家长参与学校管理，拉近家校距离，形成教育共识。

实践证明，唯有学校与家长携手同行，凝聚教育合力，才能为初中生打造健康的成长环境，助力其平稳度过青春期，实现学业与人格的双重发展。

兴和四中 魏焕桃 尚高飞

严爱并济育桃李 趣味相伴助成长

作为扎根乌兰察布小学语文教学一线的教师，我已在三尺讲台耕耘六载，承担三个年级四个班级的教学任务，陪伴三届毕业生奔赴新征程。六年来，我始终以党的教育方针为指引，落实立德树人根本任务，探索出“严师亦友”的育人之路，让学生在张弛有度的氛围中快乐学习、茁壮成长。

“严”是教学的底色，是对学生成长的责任担当。培养全面发展的时代新人，扎实学识是成长根基。英语课堂上，我要求学生专注听讲、

遵守纪律，发现分心走神立即调整课堂状态。作业是检验学习效果的重要载体，对敷衍不认真的学生，我以鼓励为主，全程监督补做订正，确保知识落实。课堂练习时，我巡回观察，及时发现漏洞并当场讲解，不让疑问滞留课后。我还发挥小组长作用，督促其背诵检查，既培养组长责任心，也让学生养成按时完成任务的好习惯。这份严格，是为学生筑牢知识根基的坚实保障。

“爱”是教育的灵魂，是拉近师生距离的温暖桥梁。我以朋友身份

走近学生，用趣味点亮课堂。将单词、语法融入游戏、情景剧，用幽默比喻化解重难点，让抽象知识直观易懂。班级管理坚持严中有乐，以轻松方式指出小错误，让学生在愉悦中自省自律。课余我分享趣味教育故事，拓宽视野、引导明辨是非。处理学生矛盾坚持“先听后断”，耐心倾听、合理疏导，帮助孩子化解隔阂、重拾友谊。

六年实践让我深刻体会到，“严师亦友”契合“以人为本”的育人理念。严格让学生敬畏课堂、尊重知

识，养成踏实态度；关爱让学生亲近老师、热爱学习，感受教育温度。如今我的课堂严肃又活泼，学生积极主动，英语成绩稳步提升，良好习惯与品德素养在潜移默化中形成。

教育是一场双向奔赴。作为基层英语教师，我将继续坚守初心，在严与爱之间找准平衡，以趣味赋能课堂，用责任守护成长，用心培育每一位学生，让祖国的花朵在阳光下绚烂绽放。

兴和县曙光小学 刘伟
兴和县明德小学 高巧霞

□新华社记者 田晓航 徐鹏航 彭韵佳

有着 60 多年历史的中国中医科学院广安门医院肿瘤科，如今每年门诊量达 30 万人次，医生会根据病情为患者制定“中西医协同”的治疗方案。

在一些人眼里，中医药是肿瘤患者“最后之选”。广安门医院的实践表明，中医药不仅可用于晚期调理，更能在肿瘤防治全程发挥重要作用。

“从‘扶正培本’到‘扶正解毒’再到‘固本清源’，科室几代专家接力传承创新，深耕肿瘤防治，研发有效方药。”广安门医院肿瘤科主任侯伟说，“临床研究证实，与纯西医治疗相比，中西医结合治疗可将肺癌术后两年的复发转移率降低约 6%。”

早防早筛早治，是今年全国肿瘤防治宣传周的主题重点。预防结节癌变、减轻治疗副作用、康复期提高生存质量……中西医如何协同“作战”？

记者在广安门医院肿瘤科看到，这里开设了防癌专题门诊，针对体检发现的肺结节、甲状腺结节、肠息肉等病变，进行科学评估和全程管理。

侯伟介绍，对高危结节，医生会建议缩短复查间隔，如有恶变迹象会及时联系外科、影像科等科室会诊，必要时通过手术干预；同时，中医会根据个人体质辨证，用益气、养阴、化痰等类中药帮助患者改善体质，降低癌变风险。

对于已确诊癌症患者的治疗，中医药则善于“补短板”。侯伟举例说，在手术切除部分肺后，老年肺癌患者容易气短、咳嗽，用黄芪、西洋参等补气中药能明显改善症状。

中西医协同治疗肿瘤，类似的例子还有很多。侯伟介绍，化疗带来的恶心呕吐、白细胞下降，可用健脾和胃、补气养血的中药来改善；放疗导致的口腔溃瘍、咽喉肿痛、放射性肺炎或肠炎，可用清热解毒、凉补气血的中药内服、漱口、灌肠等方法缓解……而对于无法根治的晚期肿瘤，中医药治疗主要以稳定瘤体、改善症状、延长生存期、提高生存质量为

目标。在康复期，也有越来越多实例表明，西医治疗的同时，采用中药外用加内服、心理疏导、针灸、穴位按压以及五禽戏、太极拳等方法，可改善手足麻木、疼痛、情绪波动等症状。

延长生存期，提高生存质量，中西医理念一致又各有侧重。“西医治疗肿瘤重在直接清除病灶、控制肿瘤进展；中医以整体辨证为核心，侧重调理脏腑、扶正祛邪、改善体质、减轻治疗不良反应。”侯伟认为，二者理念相通、优势互补，全程协同应用于癌前防控、临床治疗与康复调养，共同达成降低癌变风险、提升疗效、改善生存质量、延长患者生存期的目标。

“积极开展癌前病变人群的中西医综合干预”“构建中西医结合癌症防治网络”“扩大癌症中西医临床协作试点”……《健康中国行动—癌症防治行动实施方案(2023—2030 年)》作出系列部署，中西医结合防治肿瘤正在形成更大共识。

中国中医科学院西苑医院肿瘤科主任医师王建彬介绍，中医治疗肿瘤的核心是平衡阴阳、扶正祛邪，这种及时的“后勤保障”作用能让身体更快恢复战斗力，但将中医当作“救命稻草”、认为中医可替代西医的观点并不可取，盲目使用含有毒性中药的偏方还可能适得其反。

针对部分误区，王建彬提示，若在靶向治疗的同时口服中药，应避免使用可能影响靶向药代谢或增加毒性的中药，中药与靶向药间隔 2 小时至 3 小时服用，定期监测肝肾功能。在辨证论治指导下合理配伍用药，不会增加肝肾负担，而滥用、乱用中药或用药不当，则可能加重肝肾负担。

有的癌症患者不敢吃鸡肉、海鲜、牛羊肉等“发物”，甚至只吃素。对此，王建彬介绍，“发物”主要针对过敏体质或特定疾病发作期而言，鱼虾、牛肉等食物对大多数人而言是优质蛋白来源。充足的蛋白质摄入有助于维持体力、耐受治疗，癌症患者应遵医嘱科学进食。

(新华社北京 4 月 19 日电)

『清除病灶』+『调理脏腑』 中西医这样合作抗癌

公 示

根据《新闻记者证管理办法》(新闻出版总署令 44 号)文件要求，我中心成立申领记者证工作领导小组。在领导小组的正确指导下，按照公平、公正的原则以及 2026 年度申领记者证的最新要求，对拟申领记者证人员进行了严格把关。现将符合申领记者证条件的 34 名人员名单公示如下：

张可心、冯华荣、师潇楠、刘星雨、韩森、孟思娴、艾艺思、王圆捷、李星宇、刘昭辉、杜林楷、张玥、候佳乐、孟福荣、马一方、贺一诺、郝丹阳、田欣、阿伊娜、郭日敏、王婧、李娜、杨佳、马璐瑶、娜日苏、齐勇强、

石博、李海兰、陶蓉、肖洁、齐特、张培、智超、王瑞成
公示时间：2026 年 4 月 21 日至 2026 年 5 月 7 日
监督电话：0471-4825648(内蒙古自治区新闻出版局)
0474-8268992(乌兰察布市新闻出版广电局)
0474-8288863(乌兰察布市融媒体中心纪检)

乌兰察布市融媒体中心
2026 年 4 月 21 日

环境影响评价征求意见稿公示

《兴和县兴晟碳素新材料有限责任公司年产 20000t 超高功率石墨电极技改为年产 10000t 特种石墨制品项目环境影响评价报告书》(征求意见稿)已编制完成，现征求公众意见。

一、环境影响评价报告书征求意见稿和公众意见表网络链接：

链接：<https://pan.baidu.com/s/1zX-FiZat1p4cxGciMKGeejA> 提取码：qpir

二、公众可到建设单位或环评单位查阅纸质报告书

三、征求意见的公众范围：项目周边

5km 范围内的相关受影响公众，厂址中心坐标：E113° 52' 56.894"，N40° 55' 55.511"

四、公众提出意见的方式和途径：公示后 10 个工作日内可通过以下方式向建设单位反馈意见。

建设单位：兴和县兴晟碳素新材料有限责任公司

通讯地址：内蒙古自治区乌兰察布市兴和县团结乡官六号后河重化工业园区

联系人：张筱禹 15848065540
邮箱：648654702@qq.com

注销公告

根据国务院《民办非企业单位登记管理暂行条例》，乌兰察布市集宁区圆梦袁博睿教育培训学校(统一社会信用代码：52150902MJ26168879)，2026 年 4 月 20 日经会议决议解散该学校，并于同日成立了学校清算组，请学校债权人于本公告发布之日起

45 日内，向本学校清算组申报债权或者确认债务，逾期后果自负。清算组联系人：袁轶，联系电话：15048466167。

乌兰察布市集宁区圆梦袁博睿教育培训学校

2026 年 4 月 20 日