



“三大通道”上的湖北亮点

登顶珠峰的他是地大校友 时速450公里高铁在鄂试跑



2025年10月22日,全球最快高铁CR450动车组行驶在沪渝蓉高铁武汉至宜昌段。(湖北日报全媒体记者 柯皓 摄)

湖北日报全媒体记者 雷巍巍 王孝武

全国两会期间,“委员通道”“部长通道”“代表通道”备受瞩目,成为传递民生温度、展现发展成就、凝聚奋进力量的中国窗口。

聚光灯下,诸多精彩瞬间与湖北紧密相连,从湖北校友的攀登精神传承,到智能制造的巅峰实力彰显,从高铁科技的最高时速刷新,到循环经济的全产业链深耕,荆楚元素频频亮相、亮点纷呈。

登顶珠峰的他是位湖北校友

3月4日下午,全国政协十四届四次会议首场“委员通道”在人民大会堂举行,湖北校友、全国政协委员、中国登山协会副主席王勇峰接受媒体记者集体采访。

王勇峰1963年生于内蒙古乌兰察布市集宁区,中国著名登山家,国际登山健将;1984年毕业于武汉地质学院,现为中国地质大学(武汉)。此后,他曾在中国地质大学(武汉)攻读研究生。

在委员通道上,王勇峰回忆,1993年,他随队冲击珠峰峰顶,在登顶成功后却在8700米处被冰壁挂住,与指挥部失去联系整整28个小时。体力耗尽的王勇峰在别人遗弃的营地找到了几个残留的氧气瓶,最终奇迹般地独自返回大本营。

王勇峰介绍,攀登精神是体育强国建设的生动体现。在刚刚结束的米兰冬奥会上,我国体育健儿在多个项目上取得了突破,并创造了中国体育代表团在历届冬奥会最好的境外参赛成绩。攀登精神也蕴含在普通人追求健康、自我超越的日常中。目前,我国常年参加体育锻炼人数的比例达到38.52%,人均体育场地用地面积达3平方米,国民体质健康合格率达84.9%,这些都是普通人在跑道上、泳池里、健身房、山野里的自我攀登。实现中国现代化同样需要攀登精神,只要我们秉持这份精神,锚定目标、脚踏实地、勇毅笃行,就没有越不过去的险峰,就没有实现不了的梦想。

2008年5月8日,经过6个小时的艰苦跋涉,北京奥运会“祥云”火炬于9时抵达珠峰峰顶,并进行传递。这是奥运历史上海拔最高的火炬传递,王勇峰参与第二棒传递。

15家领航级智能工厂中有2家来自湖北

3月5日上午,十四届全国人大四次会议举行首场“部长通道”集中采访活动,邀请国务院有关部门主要负责人接受采访。国务院国资委主任张玉卓介绍,目前我国已培育15家领航级智能工厂,其中9家是央企,6家是地方企业。

据了解,部长通道上提到的这15家领航级智能工厂,被誉为“最厉害”的中国工厂,代表着中国乃至全球智能制造最高水平,拥有着领先世界的先进技术,他们中有2家来自湖北。

2025年底,工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、国资委、市场监管总局、国家数据局等六部门经过层层选拔、优中选优,正式公布了首批15家领航级智能工厂名单。这些工厂来自湖北、上海、江苏、浙江、山东、湖南、广东等10个地区,涵盖了装备制造、原材料、电子信息、消费品等关键行业。其中,来自湖北省武汉市的长飞光纤光缆股份有限公司(面向极致工艺的棒纤缆全产业链一体化智能工厂)、武汉京东方光电科技有限公司(极致效率驱动的10.5

代液晶面板智能工厂)榜上有名。

据了解,国家六部委是按照基础级、先进级、卓越级和领航级四级对我国的智能工厂进行划分和培育的,目前已累计建成3.5万余家基础级、8200余家先进级、500余家卓越级、15家领航级智能工厂。领航级智能工厂作为四级体系的最高层级,被视为代表着中国乃至全球智能制造的最高水平。

时速450公里高铁在湖北试跑

3月7日下午,全国政协十四届四次会议第二场“委员通道”在人民大会堂举行。全国政协委员、科学技术部原部长王志刚接受记者采访。他点赞的时速450公里高铁,曾在湖北试跑。

王志刚介绍,“十四五”期间,我国科技创新涌现了一大批优秀成果。比如我国的高铁在“十四五”跑出了450公里的时速,将为出行提供更多快捷和便利。人工智能领域,具身智能、多模态的人工智能助手都呈现出很多亮点。量子科技方面,国家在量子通信、量子计算、量子测量等方面都取得了一系列的成果。

2025年6月12日,全球最快高铁列车CR450在湖北宜昌北站亮相,并沿沪渝蓉沿江高铁武汉至宜昌段试跑。它开启了约半个月的型式试验,为后续调试提供数据验证。当前,我国高铁最快商业运营时速为350公里,而CR450运营时速可达400公里、试验时速450公里,打破了全球高铁速度纪录。从2018年开始研究,历经7年攻关,2024年12月29日样车发布。据了解,选在湖北试跑,是因武汉至宜昌段路况好,不影响正常运输,还能“新车试新路”。

这家企业在湖北建厂产值超100亿元

3月9日上午,十四届全国人大四次会议第二场“代表通道”集中采访活动在人民大会堂举行,全国人大代表、广东邦普循环科技有限公司董事长兼总裁李长东接受记者采访。聚光灯下的邦普,已于2021年在湖北宜昌投资兴建全链条一体化产业园,2025年产值突破100亿元。

2005年,李长东怀揣着“让废旧电池从哪里来到哪里去”的想法,在广东佛山创立了邦普,一头扎进废旧电池回收行业。现在,邦普已建成两个国家级的创新平台,累计申请专利6000余件,细分领域授权量连续5年全球第一,荣获国家科技进步二等奖,走出一条自主创新科技强企之路。

2021年邦普落户湖北宜昌,全链条一体化产业园涵盖了邦普循环、邦普宜化、邦普时代三大项目,目前已全部建成投产,打通“磷矿—原料—前驱体—正极材料—电池循环利用”全产业链,实现从原料到废料的循环利用。2025年,宜昌邦普产值达108亿元,实现同比增长100%。2025年12月29日,总投资56亿元的“邦普时代45万吨/年新一代磷酸铁锂项目”在湖北宜昌邦普全链条一体化产业园正式投产,随着产能逐步释放,宜昌基地全链条一体化、集约化、规模化优势将进一步凸显,到2030年总产值冲刺400亿元,助力该市加快打造世界级磷化工循环产业集群。

“目前,全国每3台退役的新能源汽车,就有1块废旧电池交由邦普处理。”李长东说,将秉持科技创新,坚守绿色发展,以定向循环的模式“打造中国标准,引领全球”,为循环经济的高质量发展、为强国建设贡献力量。



长飞光纤工作人员在检测光纤预制棒。(湖北日报全媒体记者 柯皓 摄)



在湖北人形机器人创新中心,机器人训练师训练机器人学习人类动作。(湖北日报全媒体记者 魏隼 摄)

湖北团代表谈“养龙虾”爆火——存力算力是湖北AI的潜力

湖北日报全媒体记者 王婧

全国两会期间,一款名为OpenClaw(被网友称为“小龙虾”)的开源AI智能体项目爆火,凭借其本地优先、开源免费、自主执行三大特质,成为现象级科技话题。

当这只“小龙虾”爬上全国人大代表的案头,他们看到的不仅是一个技术爆款,更是一张映照湖北人工智能产业发展的镜子。

3月11日,湖北日报全媒体记者采访了我省科技领域的全国人大代表,畅谈荆楚人工智能发展未来。

全民科学素养是未来产业的社会基础 OpenClaw的“权力让渡”伴随巨大风险

“AI话题的‘出圈’,恰恰反映,全民科学素养是未来产业的社会基础。”全国人大代表、华中科技大学校长、中国工程院院士尤政说。

今年政府工作报告中强调,深化教育科技人才体制机制一体改革。尤政说,这为高校发挥国家战略科技力量作用指明了方向。发展发挥国家算力枢纽地位,在国家超算武汉中心、武汉人工智能计算中心等重大项目,率先开展存算一体化技术的规模化应用示范,打造全国存力与算力高效协同的样板。

“AI话题的‘出圈’,恰恰反映,全民科学素养是未来产业的社会基础。”全国人大代表、华中科技大学校长、中国工程院院士尤政说。今年政府工作报告中强调,深化教育科技人才体制机制一体改革。尤政说,这为高校发挥国家战略科技力量作用指明了方向。发展发挥国家算力枢纽地位,在国家超算武汉中心、武汉人工智能计算中心等重大项目,率先开展存算一体化技术的规模化应用示范,打造全国存力与算力高效协同的样板。

如何理性看待“养龙虾”?尤政认为,OpenClaw赋予AI系统级操作权限,能够直接操控电脑的鼠标、键盘、文件系统,“这种‘权力让渡’伴随着巨大风险,建议用户要对它有正确的认识,软件提供商对它可能造成的损害也要有清楚的提示”。

“存力”底座是AI时代的“数据粮仓” 存算一体化产业是技术演进的必然

“数据存储是人工智能发展的核心底座,OpenClaw之所以能灵活执行各种任务,背后依赖的是海量数据的实时存取和高效处理。”全国人大代表、华中科技大学副校长冯丹说。

她认为,人工智能的能力不仅取决于算力和算法,更取决于数据供给的速度与质量。未来人工智能的发展,不仅需要更强的算力,更需要与之匹配的“存力”。发展存算一体化产业,是技术演进的必然。

当前,湖北正加快建设世界级存算一体化产业基地,为国家在人工智能时代掌握战略主动权作出新贡献。武汉是国家新一代人工智能创新发展试验区,湖北算力规模居中部地区首位,已建成高性能算力超过1.8万P,为存算一体化技术的验证和人工智能应用提供了丰富的场景。

“湖北具备‘算存协同’的天然优势。”冯丹进行详细分析,拥有国家存储器基地核心企业——长江存储的龙头引领,以闪存芯片为基础构成固态硬盘、存储系统等下游软硬件产品、人工智能应用等实现聚链成群,华中科技大学、武汉大学以及武汉光电国家研究中心、湖北江城实验室、九峰山实验室等为产业持续创新提供了源头活水。

她建议,支持湖北组建“国家数据存储技术创新中心”,联合国内顶尖高校、科研机构和国家存储器基地企业,建立共性技术研发平台,存算一体芯片先进封装中试平台;支持武汉依托中部算力枢纽地位,在国家超算武汉中心、武汉人工智能计算中心等重大项目,率先开展存算一体化技术的规模化应用示范,打造全国存力与算力高效协同的样板。

新一代颠覆性终端 人形机器人产业将迎来爆发式成长

“当前,人工智能已经成为推动新一轮科技革命和产业变革的关键动力。人形机器人作为融合人工智能与物理实体的前沿技术,已经成为全球科技竞争的新焦点。”全国人大代表、武汉高德红外股份有限公司董事长、党委书记黄立说。

湖北创新资源富集、产业根基厚实,发展人工智能具有独特优势。近年来,湖北以实施“人工智能+”行动为抓手,依托科教资源与制造业优势,前瞻布局人形机器人产业链,着力丰富应用场景,目前已有9家人形机器人整机企业、116家核心零部件企业,零部件本地化率达到85%,整机、零部件、算法全产业链集聚效应初显,千亿级人形机器人产业集群呼之欲出。

“人形机器人是继计算机、智能手机、新能源汽车后的新一代颠覆性终端,其发展已从‘样机验证’迈入‘规模化应用’的关键期。未来几年,人形机器人产业将迎来爆发式成长。”黄立说。

他创立的“真友科技”公司,聚焦高仿生人形机器人赛道,确立“看着像人、摸着像人、交流起来也像人”的产品定位,面向智慧养老、家庭服务、医疗康复、商务协作等领域的市场需求。

“通过人工智能技术,我们赋予机器人多模态感知与情感理解能力,使其不仅能听懂指令,更能读懂情绪,主动回应,真正成为人类的伙伴。”黄立说,将推动人形机器人与脑机接口、具身智能、大模型等前沿技术交叉融合,加快打造一批高可靠性、高性价比的整机产品,推动人形机器人在发展中应用、在应用中发展。