

武汉诞生全球首个“大型社会模拟器”

人工智能社区智治系统在光谷试行3个月成效初显

■长江日报驻京记者柯丽芬 通讯员董新华

9月21日,“楚材聚汉 百臻进京”投资促进推介会暨第三届北京楚才青年创新发展交流会在北京举行,北京通用人工智能研究院院长、北京大学武汉人工智能研究院(以下简称北武院)首席科学家朱松纯教授以“通用人工智能:筑人才培养新模式,赋产业生态新动能”为题发表主旨演讲。

通用智能人“通通”智力相当于五六岁儿童

朱松纯在演讲中指出,人工智能走入千家万户,赋能千行百业。他和团队正积极探索通用人工智能的两个层级——个体与社会。在个体层级,主要是打造全球首个通用智能人“通通”,目前其智力已相当于5—6岁儿童水平;在社会层级,主要是打造大型社会模拟器,目前已在武汉光谷开展国家智能社会治理实验综合基地,这将是未来社区的智治平台。

过去,大部分机器人只能在局限环境下作业,无法在真实物理世界中与环境交互,并完成复杂的全身动作。朱松纯说:从跳舞(玩具)机器人到通用机器人的突破,需利用精准的通用遥操作技术辅助完成最后的闭环。朱松纯领衔的北京通用

人工智能研究院联合乐聚、宇树等7家人形机器人公司发起“通智大脑联盟”,通过打破技术壁垒,聚焦垂类场景的通智大脑和具身本体协同研发及应用,使物理机器人有了“心”:实现从感知到决策、从学习到执行的闭环,加速核心技术突破与成果转化。

眼下,通用人工智能迁移到物理机器人,使具身机器人具备操作稳定性、精准度。他强调,中国需要构建自主的通用人工智能技术体系,其核心是要“为机器立心”,让智能体具备内在价值驱动,而非单纯数据驱动。这一理念源于东方哲学“相由心生”的智慧,实现智能体的自主任务生成与伦理规范自然涌现。

全球首个社会领域大科学装置在光谷

朱松纯特别介绍了与武汉合作在人工智能领域的重要布局。由北武院开发的大型社会模拟器1.0,已在光谷完成518平方公里全域建模,成为全球首个社会领域的大科学装置。该平台支持多智能体社会行为仿真,为智能社会治理提供创新工具。

他以东湖高新区佛祖岭街道湖社区为例,最新部署的人工智能社区智治系统,通过部署324个多模态传感节点,实时监测社区安全与居民状态。例如,当独居老人跌倒,生物特

征传感器会立即发出预警,社区应急处置小组迅速响应救援。人工智能使这个有2800户居民、流动人口多、老龄化程度较高的社区,解决了高空抛物、电动自行车违规充电等治理难题。试运行3个月以来,社区风险事件、人力成本大幅下降。该模式已在光谷多个社区推广,未来将形成可复制的智能治理方案。

朱松纯说,作为全球首个社会领域的大科学装置,它是一个大型社会模拟器——诠释过去、模拟现在、推演未来。通过社群演化、机构形成、制度选择、国家演化、文明模态,解决文科不能实验的问题。

今年7月17日,北武院打造的“文明一万年·农业社会VR大空间”在链博会上全球首发。

朱松纯建议,武汉通过差异化布局,加强新型研发机构联动,打造人工智能产业创新生态。他认为,人工智能创新的5个层次:执行、算法、模型、数理框架、智能的本质,武汉均具有不同程度的领先优势。

朱松纯的演讲获得与会企业代表和投资机构的积极响应。多位参会者表示,朱教授提出的人工智能+生态圈构建思路,为京汉两地在人工智能领域的深度合作指明了方向,将有力推动产学研协同创新和科技成果转化。

岚图12分钟快充成亮点

车谷汽车驶进延安

长江日报讯(记者徐丹 通讯员刘国发 蒋秋雨)9月21日,“延安薪火耀前方 车谷跃迁拓新程”2025东风万里神州行活动走进陕西延安。猛士科技、岚图汽车、奕派科技、东风本田等“车谷造”品牌携多款新能源车型进行产品及品牌推介,东风公司与哈啰共享汽车现场签订200台新能源车采购协议。

活动现场,猛士M817、猛士917、岚图FREE+、全新岚图梦想家、全新岚图知音、东风风神L8、东风奕派eπ008、东风纳米06、东风本田CR-V、东风本田S7等多款车型集中亮相,吸引众多市民围观体验。全新岚图梦想家凭借5C超充技术实现电量20%至80%仅需充电12分钟,成为焦点。

活动期间,东风卓联与延安市宝塔区签署东风汽车商城意向协议,延安首家东风汽车商城将于9月22日正式揭牌,将为消费者提供东风全系自主新能源品牌的一站式购车服务。猛士科技、岚图汽车、奕派科技、东风本田分别与延安经销商签订战略合作协议,进一步优化本地服务网络。

现场,东风公司与哈啰共享汽车签署200台新能源车采购协议,涵盖东风纳米、奕派科技、岚图汽车等多款车型,将投放于延安长短租赁及分时租赁市场,助力市民绿色便捷出行。

据悉,武汉经开区今年将在全国10个重要城市举办“东风万里神州行”2025“车谷造”汽车品牌系列推介活动,精准覆盖国内“东西南北”并分类施策,持续提升“车谷造”汽车品牌在全国市场的知名度和影响力,深化区域合作,推动汽车消费升级。



延安市民体验车谷汽车。

服务过刘翔、谷爱凌 康复师团队在汉创业 三成患者跨省求医

长江日报讯(记者张衡 通讯员魏涵玉 高青)好似“太空漫步”减少关节压力的跑步机、可对各关节进行测试和训练的等速肌力训练系统……在青山红钢城街道,一群服务于高水平运动员的康复师将原本面向专业运动员的运动康复器材搬进写字楼,普通市民也能接受专业康复训练。

9月18日,在钰龙时代中心19楼沛麟运动康复中心,从北京来汉就诊的肖鸿飞站在一台形似跑步机的设备上,随着设备不断充气,他腰部以下被一个气鼓鼓的密封气袋包裹。

“这台设备名叫反重力跑台,通过密封产生内外的压差,实现对腰部以下悬浮减重。”中心副主任吴庆龙介绍,人站在这台设备上,最多可以“轻”80%。不仅减少对关节的压力,还有助于调节肌肉张力。

在反重力跑台上半个小时的慢走训练,让肖鸿飞气喘吁吁。自膝关节韧带损伤后,他许久没这样运动,“走起来,膝关节没啥压迫感,人轻飘飘的,好似太空漫步”。康复中心技术总监胡峰介绍,这些康复设备之前多运用于专业运动员康复。

沛麟运动康复中心团队现有20名国家卫生健康委员会认证康复师及3名中医师,其中14人有担任国家级运动队队医的经历。

吴庆龙曾为易建联、刘翔等运动名将提供过康复服务。“多年前,我随国家田径队在上海进行了一个月的备赛保障。白天在训练场上应对运动员的突发伤情,晚上指导运动员进行放松训练。”

胡峰曾担任中国滑雪队洛桑青冬奥会备赛团队康复师,为谷爱凌提供过康复服务。胡峰说,训练前,医疗团队会提前评估运动损伤风险。训练中,应对运动员脚踝扭伤等突发情况,进行应急处理。训练后,帮助运动员进行疲劳恢复,通过系列训练,保障运动员的竞技状态。

运动员康复训练与普通市民有何不同?吴庆龙说,专业运动员受伤,康复师要尽其所能帮助运动员快速恢复竞技状态,“大多患者平常要工作,只能抽空前来。我们会一对一制定恢复方案,指导患者在家也能进行康复训练”。

回顾当初的创业选择,吴庆龙说,如今越来越多的人开始注重健康,参与到马拉松等运动中,对运动康复需求持续增加,“面向大众的专业运动康复机构还不多,属于蓝海市场,大家决定一起干这件事”。

今年上半年,沛麟运动康复中心已接待300多名患者,北京、上海、福建等地患者占三成。

“AI武汉”:新的城市DNA



圆桌交流

《前瞻布局'十五五',武汉何以抢抓人工智能+?》

李烈夫
武汉数据集团有限公司
副总经理

蔡晓东
湖北无人机协会会长
电鹰科技董事长

常元和
模态跃迁联合创始人
兼首席运营官

田宏宇
武汉创新投资集团有限公司
市场投资部总经理

2025长江财经卓越品牌大会

2025 CHANGJIANG FINANCIAL EXCELLENCE BRAND CONFERENCE

“AI武汉:2025长江财经卓越品牌大会”圆桌交流。胡赞威 摄

快 人工智能IP“蓝兔邦尼”一周诞生

身为华中科技大学设计学院院长、文化和旅游部光影交互服务技术重点实验室主任,蔡新元不仅有遍布武汉三镇的光影秀作品,还曾获邀在联合国总部演讲。

在受邀出席“AI武汉”大会并发表主题演讲时,他介绍了团队的一项新进展:依托AI平台启动IP开发实验。

短短一周内,“蓝兔邦尼”形象诞生,

并生成中国文化的衍生品,甚至表情包也进入上线倒计时。

IP从热点捕捉到商业落地的速度如此之快!面对台下聆听的听众,蔡新元郑重说道:“一场全方位的颠覆已然来到。它不只是简单改变市场的竞争规则,更关键的是,从教育领域的知识传递模式、商业领域的价值创造逻辑,到整个社会运行的资源调配方式、人与人之间

追 年均30%增速,武汉人工智能产业规模即将突破千亿元

IP生产迎来“光速迭代”时代,对内容生产者、城市来说,都是不进则退、慢进亦掉队。

出席大会时,武汉市社会科学院马克思主义研究所所长、数字研究中心执行主任,副研究员周阳指出,当前武汉距离领先城市尚有差距,部分领域的发展能级相较自身历史峰值的影响力也有不足。产业体系落后的代差靠什么快速追

赶?跨入“2万亿元”俱乐部后,第三个万亿元的动能在哪里?

周阳认为,梯队间的沟壑主要集中在信息密集型产业领域,尤其是以人工智能为主要特征的数字经济赛道,可以看到,城市间人工智能产值与城市产值排序趋向正相关,还有城市正在凭“智”进阶。

武汉市经信局人工智能处相关负责

合 风投机构看好AI企业,“95后”投了“00后”

“AI时代的投资,得不断推翻前天、昨天甚至今天的策略。”武汉创新投资集团(以下简称武创投)市场投资部总经理、“95后”田宏宇直言,传统金融企业必须用AI重构业务逻辑、做科技金融创新。武创投已付诸行动:瞄准模态跃迁等“小而早”却技术硬核的企业,哪怕团队非常年轻,也全力跟进——“世界需要新鲜灵活的脑袋”。

模态跃迁联合创始人、“00后”常元

和正是这种“新鲜活力”的代表。这场大会让投资方坐到一起。常元和介绍,团队日常节奏紧凑,“技术突破,产品优化……每天都在‘跃迁’”。

武汉数据集团有限公司副总经理李烈夫掌舵的“数据流通枢纽”,既为AI提供训练的“燃料库”,也需要通过AI来赋能医疗、交通、科技金融等应用场景。湖北无人机协会会长、电鹰科技董事长蔡晓东带来的无人机技术既服务物流、农

2025武汉AI新势力调研行暨案例推选活动启动

长江日报讯(记者李佳)9月19日,“AI武汉:2025长江财经卓越品牌大会”举行,2025武汉AI新势力调研行暨案例推选活动和第四届武汉企业社会责任能践活动同步启动。

活动当天,长江财经传媒展示了“寻访武汉AI新势力”栏目、视频产品《对账》,同时发布《2025年“长江财经卓越品牌计划”》,启动2025武汉AI新势力调研行暨案例推选活动、武汉建设全国科技金融中心调研行暨科技金融创新实践案例推选活动。长江日报全媒体平台将从“观察者”升级为“参与者”,要联合“朋友圈”,把武汉的AI新势力推向全国、照见未来。

据介绍,长江财经“AI武汉朋友圈”

开启“AI武汉”探索之旅,以寻访武汉AI新势力、武汉AI新势力调研记、武汉上市公司AI新势力为三大主抓手,在AI“天然试验场”和“应用样板间”描摹AI产业“动态雷达图”,打造AI武汉联盟、AI武汉投融会等生态,将联合有关单位推选AI+领域的年度人物、年度园区、年度企业、年度机构等一批优秀示范案例和人物,并在2025年底长江财经峰会集中展示。

会上还发布第三届武汉企业社会责任实践获奖案例并进行颁奖。武汉云计算科技有限公司等企业荣获“第三届武汉企业社会责任实践杰出企业”奖,武汉数据集团有限公司等企业荣获“第三届武汉企业社

会责任实践典型案例”奖,武汉产业投资控股集团有限公司等企业荣获“第三届武汉企业社会责任实践典范企业”奖。

据悉,第四届武汉企业社会责任推选活动正式启动优秀案例征集,将聚焦企业履责(ESG)、公益案例、科技向善、文旅健康和绿色发展等五大维度,推选四类优秀实践案例:年度领航企业、年度标杆案例、年度卓越企业、年度创新案例。企业可扫码参与,也可联系陈老师(13098865186),截止时间为2025年12月19日。

“AI武汉:2025长江财经卓越品牌大会”由长江日报社(长报传媒集团)主办,长江财经传媒承办。

8天8场有关人工智能的会议活动

9月13日,2025长江经济带国际人工智能创业大会在洪山举行

9月16日,“武创荟”·武汉经开区创新创业项目路演AI+专场活动举行

9月17日,光谷聚合智能产业发展大会在光谷举行

9月18日,硚口区组织开展“骄阳青春 约你同行”在汉百万学子行人工智能专场活动

9月19日,2025东湖国际人工智能高峰论坛在光谷举行

9月19日,AI赋能出版业高质量发展大会在汉阳举行

9月19日,“AI武汉:2025长江财经卓越品牌大会”在江岸举行

9月20日,湖北大数据创新发展大会在武汉市武昌区小洪山数据产业园举行,设置了人工智能等前沿议题



蔡新元介绍数字人艾鹂雅。

胡赞威 摄