

全栈开源赋能AI发展 适配九成主流大模型 众智系统获评全球人工智能向善优秀案例

本报讯(记者 王萌)近日,北京智源人工智能研究院牵头研发的众智FlagOS获得全球AI for Good优秀奖案例大奖。

据了解, AI for Good全球峰会是联合国系统中规模最大、影响力最广的人工智能主题年度盛会,由国际电信联盟联合50多个联合国机构共同主办,长期汇聚各国政府、国际组织、产业界、学术界和社会创新力量,推动人工智能技术服务联合国可持续发展目标。本届峰会围绕人工智能发展的战略方向、人工智能与创新的未来以及面向科学、基础设施和包容性未来的开放式人工智能生态系统等重点议题展开深入研讨。峰会现场对荣获最佳案例大奖的团队进行颁奖,表彰在推动人工智能造福全球社会方面具有突出贡献和示范价值的创新实践。

众智FlagOS是由北京智源人工智能研究院牵头研发的开源统一AI系统软件栈,面向多芯片、多模型、多场景的

AI计算需求,致力于破解先进AI模型对单一高端算力平台的依赖,让模型能够在更加多元、可获得、可负担的计算资源上迁移、部署和运行。作为支撑开放AI计算基础设施的关键技术底座,FlagOS的核心价值不仅在于提升模型部署效率,更在于让全球范围内分散、异构、不同代际的AI算力资源重新被组织、被调度、被使用,从而降低AI创新和AI教育的算力门槛。

在技术体系上,众智FlagOS通过统一算子库、统一AI编译器、统一并行训练与推理框架、跨芯片通信库和插件化生态,连接主流AI框架、开源模型和多样化芯片平台,帮助开发者以更低成本完成模型迁移、适配、验证和部署。目前,众智FlagOS已支持90%以上主流开源大模型的多芯片部署,覆盖DeepSeek、Qwen、面壁MiniCPM、智谱GLM、MiniMax、混元、阶跃Step等模型体系,并持续推进语言模型、多模

态模型、具身智能模型、世界模型等前沿模型在多种AI芯片上的快速落地。

技术的价值最终体现在应用与普及。基于FlagOS的技术能力,智源研究院联合多方合作伙伴发起了“全球开放计算倡议”(Global Open Compute Initiative for AI),核心理念是将全球范围内未充分利用的AI算力资源,通过FlagOS统一纳管,转化为发展中地区可便捷访问的开放算力基础设施。

该倡议的首个旗舰项目“中非AI人才培养计划”(China-Africa AI Talent Development Program)已取得阶段性成果:2026年4月15日至30日,智源研究院联合非洲联盟非洲科学研究与创新委员会(AU-ASRIC)及北京大学共同启动首期培训,邀请来自10个非洲国家的高校教师参加。

该计划从10个国家起步,目标在2026年赋能超过1000名学生,并在后续年度持续扩大覆盖范围。下一阶段,

智源研究院将携手AU-ASRIC、联合国教科文组织(UNESCO)等更多全球合作机构,启动第二期全球开放计算AI人才教育计划,将开放AI教育推广到更多发展中地区。

在推动国际教育项目落地的同时,众智FlagOS已完成面向中国高校的48学时标准课程体系建设,覆盖5大核心模块,并在4所高校开设正式课程,累计覆盖超过700名学生;相关课程与实验环境也已部署至头歌实践教学平台、启悟学习社区、腾讯LearnBuddy等主流教学平台,形成可复用、可推广的教学实施体系。

北京智源人工智能研究院相关负责人表示,将持续推进FlagOS开源生态建设与全球开放计算实践,以技术创新释放多元算力价值,以开放协作促进AI能力普惠,让更多人、更多地区、更多组织能够平等参与人工智能发展进程,共享智能时代的技术红利。

第二场“ZHU梦”国际青年议事会暨校地企社多元互动交流会举行 让青年成为区域发展的“共建者”

本报讯(记者 张泽城)“聚力汇智,赋能青春”。日前,2026第二场“ZHU梦”国际青年议事会暨校地企社多元互动交流会,在紫竹院街道暑期大学生实习实践项目的青年学子,北京外国语大学、北京第二外国语学院国际青年代表,中央民族大学、北京交通大学等高校青年志愿者。聚焦青年需求,凝聚青年力量、贡献青年智慧,加强校地企社多元互动,共绘多元治理新图景。

会议伊始,紫竹院街道团工委书记敖梦回顾总结了首场“ZHU梦”国际青年议事会的阶段性成果。今年4月10日首场议事会上形成的“一份资源清单、三大共建活动、五大行动”已经逐项落实,青年从“活动参与者”向“治理共创者”和“经济赋能者”的转变初见成效。同时,他详细介绍了“青春经济赋能项目、青春会客厅、主理人计划、紫竹AI新潮、全域科技智享场景”

等重点项目,期待校地企社广泛交流,共生、共赢、共融。

学校代表、地方政府及辖区单位代表、企业代表、社会组织及智库代表、京港实习生代表、国际青年代表、志愿者代表深入交流。会议明确了多项可落地见效的合作事项,涵盖“校地合作、青年婚恋、邻里集市、京港协作、青春经济”五大领域。在校地合作方面,将进一步深化高校与街道的资源对接,推动产学研用生态圈落地;在青年婚恋方面,持续擦亮青春“家”年华等品牌活动;在邻里集市方面,依托街区空间打造青年共创共享的社区生活新场景;在京港协作方面,拓展两地青年交流合作渠道;在青春经济方面,持续推进“ZHU梦”青春经济赋能项目,让青年成为区域发展的“共建者”。

紫竹院街道将依托“ZHU梦”国际青年议事会,凝聚青年共识、激发青年活力、汇聚青年力量,持续推动校地企社多元互动、多向发力、多维共生,加快紫竹院街道青年友好型街区2.0建设,助力海淀区青年发展型城市建设。

十余所高校开展毕业季“绿色离校”回收专项服务

本报讯(记者 杨一凡)为践行绿色低碳理念,破解毕业季垃圾清运难题,日前,由海淀区物资回收公司主办的海淀区高校毕业季绿色离校回收活动正式启动,首场走进北京化工大学,以全流程闭环服务,让毕业生轻装离校,旧物循环新生。

活动现场,回收摊位人头攒动,成为毕业生打卡热点。不少同学拖着行李箱、抱着一摞专业课本、闲置衣物前来参与回收。针对废书本、易拉罐等高值可回收物,工作人员现场称重核算,通过小程序直接微信返现;毕业生拿来的废旧衣物、玻璃瓶等低值可回收物,则可兑换3D打印相框冰箱贴、环保帆布袋、日用品等,用绿色方式留存大学青春记忆。“四年攒下几十本教材,扔了可惜,这次既能换钱,还能打印专属的冰箱贴,一举两得。”一名大四毕业生说道。

针对毕业季废旧床桌、木质桌椅、玻璃制品等大件低值垃圾堆积楼道、

清运成本高、处理难度大的痛点,活动还推出大件低值垃圾免费“清零”行动。区物资回收公司全程包揽线上预约、定点归集、专业运输、后端无害化资源化处理全链条工作,彻底解决高校毕业季大件垃圾清运管理难题。

“今年的回收活动我们采用闭环合作模式,前期与学校充分沟通,提前规划点位与清运时段,并依托校园官网、公众号、公告栏等渠道开展全方位宣传预热,活动期间同步上线一站式免费清运、旧物回收、礼品兑换等配套服务,校企双方共同打造有温度的绿色毕业季,实现服务价值与育人目标的双重共赢。”区物资回收公司副总经理赵纪介绍。

高校毕业季绿色离校回收活动将持续推进校园闲置资源循环利用,打造高校“绿色离校”服务品牌,引导青年学子树立简约低碳生活理念。目前,此项活动已走进海淀十余所高校。

一本“民生账本”背后的民主密码

(上接1版)

【民主观察哨】
一本“民生账本”里的中国故事

2024年11月,东升镇人大代表之家迎来特殊访客——赞比亚国民议会议长穆蒂一行。访客现场观摩预算编制意见征询会,沉浸式体验中国基层全过程人民民主的运行逻辑,这也是全国人大常委会预算工委基层联系点首次开展外事活动。

会场之上,镇政府负责人介绍2025年预算编制思路,人大代表围绕民生配套、产业扶持现场提问,职能部门即时回应,财政部门根据协商意见修改完善草案后再正式上报。全流程可视化的民主实践,让外宾跳出抽象概念,直观读懂“人民管钱”的民主内核。

穆蒂议长及随行议员对参访活动给予高度评价,并表示通过现场观摩,切身感受到中国地方基层政府预算编制和基层人大预算审查监督践行全过程人民民主的生动实践;希望两国可以在预算编制、预算决算审查监督等方面进一步加强交流。

五年來,全国人大常委会预算工委两任主任、市人大常委会领导、海淀区人大常委会领导先后十余次到东升镇

调研,实地督导减税降费政策落实情况、政府债务和中央财政直达资金的执行情况、区镇两级预算执行情况和人大预算审查监督工作的开展情况等。

海淀区人大通过联系点渠道,向全国人大提交财政预算在区级层面执行中存在的困难和问题,围绕中央直达资金、政府债务管理、预算法实施等课题完成多项委托调研,累计向上级提出六大类针对性建议,涵盖直达资金使用自主权、地方债务监督机制等内容,均得到了全国人大的积极回应和认真采纳,并交给财政部等相关部门办理。

东升镇依托全链条预算监督闭环,将全过程人民民主转化为“事前民意征集—事中动态监控—事后绩效评价”的可视化场景,成为向世界展示中国制度优势的重要“观察哨”。

站在“十五五”开局的新起点,位于东升镇“国字号”联系点的建设迈入提质新阶段。海淀区人大常委会将持续深化四级人大联动机制,深耕集体资产监督试点,紧扣区域“双十两重”重点任务,把制度优势转化为治理效能。从一本本民生账本到一次次民意传递,从一项项制度创新到一个个民主实践,基层人大的监督力量持续生长,让全过程人民民主扎根基层、赋能发展、惠及群众。

当“最强大脑”配上灵活双腿

(上接1版)

强大的本地计算能力使机器人无需频繁依赖云端,即可自主完成视觉感知、多模态理解与实时决策,将环境感知、逻辑思考与物理动作紧密衔接。这也是机器人从“演示成功”跨越到“任务可靠”的关键支撑。

硬件之外,加速进化同步构建了开放的开发生态。该负责人告诉记者,基于加速进化Booster Studio具身智能开发平台,开发者可以在统一环境中完成仿真训练、算法开发与真机部署,实现从虚拟到现实的高效迁移。开放软件接口和丰富的工具链,让高校

科研团队、企业开发者不必从底层系统搭建做起,能够将更多精力投入感知、决策与交互创新。

“具身智能的发展需要整个生态共同推动,单靠一家企业远远不够。”该负责人表示,一个成熟的人形机器人平台,既要有强健的运动能力和智能水平,也需要为更多创新者提供参与空间,共同探索多元应用场景。

从实验室走向真实世界,具身智能机器人的进化之路正在持续提速。Booster T2的发布,不仅展示了企业的技术积累,也让“机器人走入日常生活”的愿景向前迈出了扎实一步。

触摸中国航空未来构想

(上接1版)

首次亮相的“火星对战”场景将展览叙事推向高潮:裂隙母舰、玄女、鸾鸟等装备集结于同一时空,配合4米长的裂隙母舰模型与声光电Mapping技术,炮火与光束交织成一场立体的星际战役,观众如同亲临其境。

据介绍,本次展览是“南天门计

书店打卡 AI追光 中关村图书大厦暑期“文化纳凉”热度攀升

□ 本报记者 吴玥萱 文/摄

暑气正盛,中关村图书大厦里,却萦绕着沁人心脾的墨香与清凉。推开玻璃门的瞬间,扑面而来的冷气便将街头的燥热隔绝在外,随处可见捧着书静静阅读的身影,不少学生在家长的陪同下,把这里变成了暑期生活里最常打卡的“文化驿站”。

暑期追光AI科普

在位于中关村图书大厦二层的暑期畅销书展台前,不少学生在家长的陪同下沉浸在书页的世界里。整个楼层内,凡是设置座椅的区域都坐满了人。

当天,市民辛女士正陪着孩子在人工智能类书架前挑选书籍,她告诉记者:“孩子保持了好几年的‘暑期书店打卡’习惯。今年孩子对AI很感兴趣,特意带他来挑几本适合青少年读的人文科普书,希望能借着假期的空闲,慢慢接触前沿知识。”

“几千年前的野生稻,是怎么一步步变成我们今天碗里饱满的大米?一粒看似普通的水稻种子,又怎么跟着航天飞船飞到了太空?”在中关村图书大厦二层的主题活动区,一场名为《跟着种子去冒险,培养未来科学小先锋》的读书分享会正热闹开场。整场分享会以“时空旅行”为独特视角,把中国种业发展的漫长历程变成了一段跌宕起伏的冒险故事。一位前来参加分享会的小学生兴奋地向记者分享自己的感受:“老师讲《米宝的时空墨镜》里的故事时,我好像真的跟着米宝一起穿越了几千年的稻田,看到了科学家们爷们在太阳下忙活的样子。”

边学边玩 收获充实假期

“当中华文明进入两周秦汉的‘定型’时期,万里之外的古希腊、古罗马、古印度玛雅与安第斯文明也在蓬勃发展……”在中关村图书大厦三层,一场以《美美与共 世界文明互鉴之旅》为主题的暑期托管



营正在进行。学生们在老师的教授下,探秘周礼玛雅、雕刻四羊方尊、感悟王权交替。“托管营非常有趣,上午我们在书店写作业,下午探秘世界文明,在这里还结交了新的伙伴,过得非常充实。”一位参加托管营的学生告诉记者。

记者了解到,进入暑期以来,大厦到店客流较平日上涨近四成,其中以青少年和亲子家庭居多。

除了常规的图书展销之外,整个暑期书店还将陆续推出阅读分享、专题讲座、手工体验等不同类型的主题活动,把书本里印着的文字,变成可触摸、可互动、可交流的真实体验。

中关村图书大厦相关负责人表示,书店希望充分利用阅读资源和文化空间优势,把“学习、阅读、成长”三者深度融合,让孩子们拓展视野、结识伙伴、收获成长。

青龙桥街道全民阅读季邀居民共赴书香盛宴

本报讯(记者 李翊铭)近日,由区文旅局指导、青龙桥街道办事处主办的“青龙桥畔书声远·文化赋能阅读季”2026年海淀区青龙桥街道全民阅读季启动仪式举行。有关专家学者、地区单位、街道各部门负责人及辖区居民代表齐聚一堂,共赴一场融合历史文化、前沿科技与普惠服务的夏日书香盛宴。

记者了解到,在为期三个月的全民阅读系列活动中,街道将集中推出20场主题讲座、三山五园实景研学、文化地标探访、传统非遗体验、科技融合阅读等多元活动,让阅读走出书屋,走进园林、扎根社区,实现“园中有阅、阅中有韵、园中有乐”。“青龙桥地区历史文化底蕴深厚,同时辖区科创资源集聚,

街道立足资源差异化优势,打破传统阅读边界,将园林实景与全民阅读深度绑定,兼顾高端精品文化活动与基层普惠文化服务,推动千年历史文脉与前沿现代科技双向融合,精准匹配不同年龄段、不同职业群体阅读需求,打造独一无二的属地阅读名片。”青龙桥街道办事处副主任侯保东说。

记者注意到,启动仪式特别设置图书捐赠暖心环节,辖区爱心单位与居民捐赠大批优质绘本读物,青龙桥街道相关负责人向青龙桥社区卫生服务中心移交捐赠标识,持续充实“嘉佳+健康绘本角”藏书,以公益书香守护辖区幼儿阅读成长,尽显基层文化服务的温情底色。据侯保东介绍,本届全民

阅读季坚持分众化、精准化策划思路,全覆盖辖区各类群体,推出分层分类特色活动。面向青少年开设科普研学、趣味手作、绘本共读课堂;面向老年居民推出三山五园文史讲座、园林实景导览;针对企业职工、科研工作者打造前沿科技体验阅读专场。全部活动免费向群众开放,同时将活动阵地下沉社区,面向外来务工人员、一线基层工作者送上普惠文化服务,打通文化惠民最后一公里。

随后,与会专家学者围绕辖区文化提质、特色阅读品牌运营、园林文旅融合、亲子阅读服务完善等议题深入研讨,输出大量兼具专业性与落地性的发展建议,为后续系列活动保驾护航。

上地街道航天科普行活动点亮少年科创梦

本报讯(记者 任淑云)“太空是什么颜色的?在太空能看到星星吗?”6月30日,上地街道联合北京航天驭星科技股份有限公司共同举办“星图引航·科创逐星”活力上地航天科普行活动。工作人员化身“摘星人”,用深入浅出的语言和触手可及的实验,为亲子家庭揭开了航天工程的神秘面纱。

活动现场,一幅幅航天科普展板构成了知识的“银河”。工作人员从卫星通信如何改变生活、商业卫星如何“飞上天”等趣味角度切入,将航天创新原理娓娓道来。从太空失重环境下的宇航员日常,到卫星在轨运行与地面数据接收的精密配合,孩子们第一次深刻认识到,航天事业并非远在九天之外,它与地面的每一次指令、每一组数据都息息相关。

科普宣讲结束后,孩子们在工作人员指导下动手搭建“小小地面站”模型,从零部件拼接到天线调试,每一个步骤都认真专注;遇到难题时互相协助,模型成型后



成就满满,当一个精致的地面站模型在手中点亮,孩子们亲手触摸到了航天科技的温度,切身理解了地面站作为“天地

桥梁”如何守护卫星运行的科学原理。

活动现场,孩子们兴奋地说:“原来地面站就像卫星的太空管家,以后我也

任淑云/摄