

聚焦2026数博会

释放数据价值 培育时代新人

2026中国国际大数据产业博览会日前在贵阳开幕,以“词元”为主题,聚焦数据要素价值释放。

当“人工智能+”深度重塑知识生产与职业能力结构,教育何为?回应“培养什么人、

怎样培养人”的时代之问,亟需我们主动破题。

从“宇树机器人乐队”的精彩表演,到“一脑多体协同作业”,从“康养机器人”提供全天候情感陪伴,到AI技术赋能产业升级,无不显示出教

育已经从“互联网+教育”走向“AI+教育”,硬核的AI技术已经走出实验室,走进日常。数博会启示我们:唯有将教育链、人才链与产业链有机衔接,才能培育出善用数智技术、兼具家国情怀与创新锐气的时代新人。

本报记者探访数博会现场,感受人机融合新场景——
机器人能歌善舞神通广大

本报记者 刘小钰 邱凌峰

8月28日上午,2026中国国际大数据产业博览会在贵阳隆重开幕。本届数博会由国家数据局主办、贵州省人民政府承办,以“词元——数据要素价值释放新路径”为主题。

开幕式创新启用人形机器人“小树”与主持人搭档主持,实现人工智能与人类主持同台互动,以鲜活的具身智能风采拉开数博会大幕,尽显人机协同的未来感。此外,刚刚斩获第二届世界人形机器人运动会障碍赛100米冠军的“智元灵犀X2”亮相现场,依托动作捕捉技术,精彩演绎苗族舞蹈与武术表演。

本次开幕式配套打造全新“五精主题展区”,将贵阳精品咖啡、精酿啤酒、精美餐饮、精彩文创、精致旅居五大城市特色IP首次以实体展区形式集中呈现。展区采用森林系自然风格装修,让来宾踏入贵阳第一站便能沉浸式感受绿色生态底色,直观看见数字旅游赋能城市文旅产业焕新升级的生动成果。

走进2026中国国际大数据产业博览会展馆,各式各样的智能机器人成为现场最吸睛的亮点。记者看到,展馆内人声鼎沸,往来参观者穿梭各个展位,不少观众停下脚步围观体验,近距离感受人机融合带来的全新技术魅力。动感的乐曲声从展区一角传来,宇树机器人乐队的精彩表演,更是将现场氛围推向高潮。

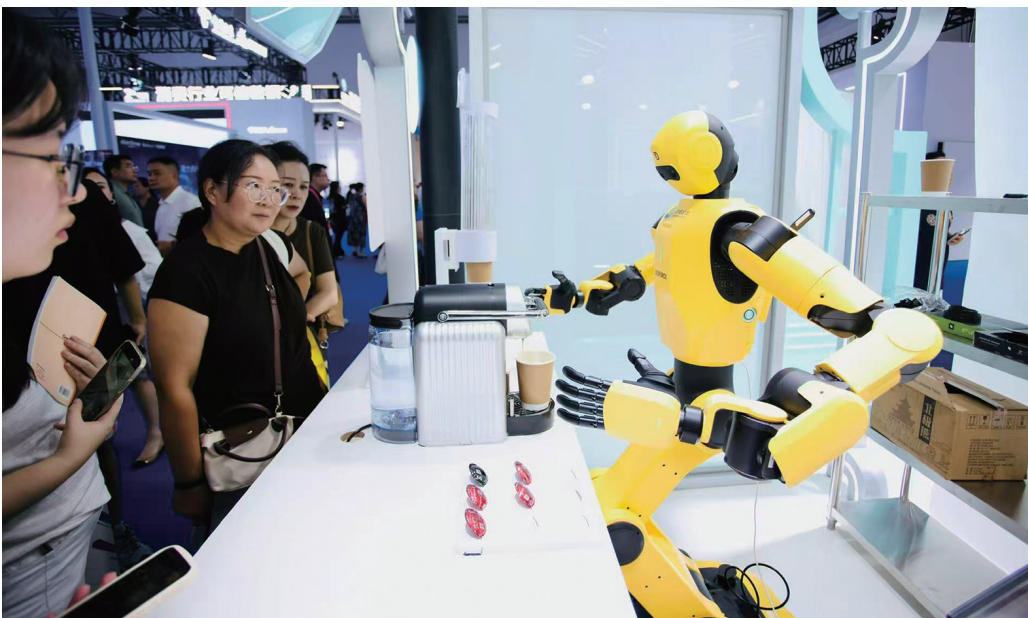
在展演点位,热闹非凡,一台身着亮片演出服的人形机器人跟随节奏摆动身体,抬手、转身、律动舞步行云流水,正在热情起舞。一旁的搭档机器人端坐桌前,十指灵活敲击电子琴键盘,专注弹奏乐曲。“舞”“奏”组成趣味机器人乐队,机器人跟着音乐节拍完成整套表演,流畅的动作引得路过市民纷纷驻足。有观众被欢快的表演逗得开怀大笑,拿出手机拍摄视频记录,还有小朋友挤到前排,睁大眼睛好奇地打量机

器人乐队,现场掌声、欢笑声此起彼伏,此时此刻,科技不再是冰冷的概念,变成看得见、听得见的现场欢乐。

在江行智能(贵州)科技股份有限公司的展位,工业领域物理AI机器人矩阵整齐陈列,还原真实作业场景。黄色安全围挡圈出仿真作业区域,巡检机器人、多足机器人、作业无人机悉数登场。依托自研IX-Phi Brain通用物理AI大脑,一套“大脑”可以驱动多台不同形态设备,实现一脑多体协同作业。在电网、新能源、化工等行业场景下,机器人能够自主导航巡检、风险预警、处置闭环,把高风险、重复性的作业从人工手中接管,让工业生产更安全高效,不少专业观众停下脚步,仔细观摩机器人的模拟运行演示。

据展位负责人介绍,江行智能成立于2018年,在深圳、贵阳设立双总部,扎根贵州布局大数据存储中心。作为高新技术企业 and 专精特新企业,团队汇聚海内外顶尖科研力量,自研工匠AI大模型与Mer OS具身智能操作系统,破解大模型幻觉等行业难题,推动技术落地。除工业、康养赛道外,企业还布局教育、运动、疾病预测等民生赛道,多款产品面向大众生活场景,让硬核AI技术走出实验室,走进日常。

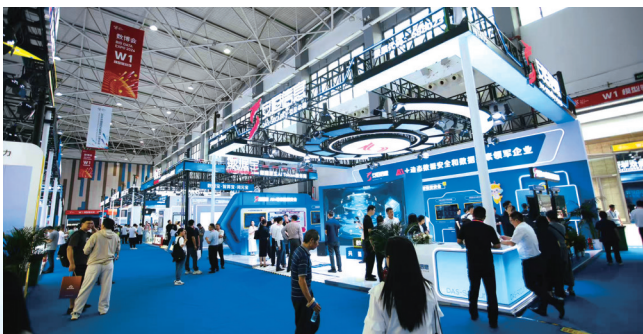
另一边,光谷东智推出的康养机器人Lumen UI同样人气十足,吸引不少大小朋友围拢过来。暖黄柔和的人形外观,灵动的表情屏幕,轮式底座让它可以平稳移动。现场有小朋友好奇上前,凑近打量、试探互动。这款轮式人形康养机器人搭载康养垂域大模型,兼具多模态交互、深度共情、个性化记忆与主动关怀能力。它可以开展健康知识问答、用药提醒、安全巡检,既能提供全天候情感陪伴,也能完成基础照护辅助,为长者的健康守护、日常生活提供智能化解决方案。



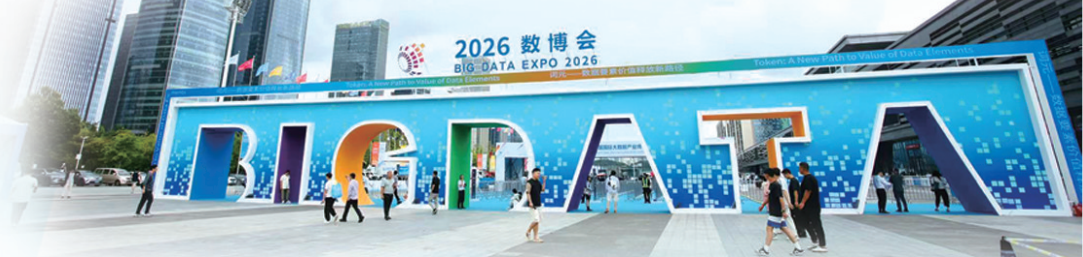
观众围观机器人磨咖啡。



展区一角。



展区内人来人往。



2026中国国际大数据产业博览会在贵阳隆重开幕。

华东师范大学贵州研究院院长周傲英:
读懂“新数据”,把握数据要素时代机遇

本报记者 黎娅茹 实习记者 何军诚

2026中国国际大数据产业博览会聚焦“词元——数据要素价值释放新路径”,围绕数据要素价值释放、人工智能赋能千行百业等议题,各界专家展开深度思辨。华东师范大学原副校长、数据学院创院院长、华东师范大学贵州研究院院长周傲英教授接受专访,从词元技术变革、教育数字化转型、产业发展瓶颈以及贵州大数据实践等角度,分享独到见解。

“2026年是国家数据局确定的数据要素价值释放年。”周傲英表示,我国早已将数据确立为继土地、劳动力、资本之后的第五大生产要素,如何充分释放数据价值,是当下数字经济发展的核心命题。本届数博会将“词元”作为数据要素释放的重要路径,切中时代发展脉搏。

在他看来,词元并非简单的文字符号,是计算机内部对信息进行切分的最小编码单元,也就是技术概念中的token。大模型本质是人造神经网络,如同人类大脑,依靠词元对海量数据开展训练,进而实现

语言工作、各类业务的自动化。AlphaGo依靠棋谱过程数据训练神经网络实现围棋智能化,正是这一逻辑的生动例证。

“词元技术的兴起,也意味着我们看待数据治理、数据收集、数据管理都要切换全新视角,我们正式迈入一个全新时代。”

而在谈及AI与大数据驱动下的智慧教育转型,周傲英则认为,教育已经从“互联网+教育”走向“AI+教育”。“+”代表的是深度融合,不是简单混合,要发生化学反应。

大语言模型可以承担大量“言传”类知识传授工作。垂直学科大模型能够整合海量知识,在知识性教学层面具备独特优势。这就倒逼教师角色发生根本性转变:知识性讲授可以交由人工智能,教师应当更多聚焦“身教”,着力培养学生综合素养、价值品格与创新能力,真正落地数字教育。

“AI+教育”会带来课程体系、人才培养方案的系统性变革,这是一场艰难的探索。对于贵州而言,依托数字化技术,有

望破解教育公平、规模化与教学个性化之间的三角矛盾,走出一条西部地区教育高质量发展的新路径。

当被问及中国企业数字化转型最大瓶颈时,周傲英直言,瓶颈不在于算力硬件,也不单纯是AI技术能力,根源在于全社会对于数据的认知。

过去“以数为据”,数据作为副产品,越少越好。如今数据作为生产要素,如同土地、劳动力、资本,需要汇聚更多数据才能释放价值。新旧两种截然不同的逻辑,很多从业者尚未完成思维转换。

历经多年深耕,贵阳成为中国大数据发展的策源地。面向下一个“黄金十年”,关键在于新增多少硬件项目,而是真正读懂“新数据”的内涵。数据不是孤立的技术概念,深度应用之后,将为教育、磷化工、酱香白酒、制造业等各行各业带来颠覆性改变。数字化融合会带来巨大的不确定性,这就需要贵州的实践者具备拥抱不确定性的勇气。

当天,作为华东师大贵州研究院院长,周傲英还介绍了

研究院落地贵州两年多来的实践成果。

周傲英表示,设立研究院的根本目标有两方面——为大数据产业发展提供学理支持,为教育数字化转型探索有效路径。对此,自2024年挂牌成立至今,研究院一直开设有“数据素养”这门课程,覆盖全省80余所本科及职业院校,每年有30余万名学生共上一门课,全省1700余名教师共同参与课程教学,夯实青年群体的数据思维根基。

同时,研究院落地OPC人才训练营,已经开展两期培训,累计培养百余名学员,面向大学生、创业者,推动理论知识走向实践,打通学习、实践与创业之间的通道,并联动花溪大学城开展规模化培训,助力本土数字人才成长。

“认知决定战略,战略决定成败,没有正确的认知,就不能有真正的成功。”周傲英还重点介绍由研究院发起的“全国数据要素学科生态研讨会(英文National Ecosystem Workshop on data)”,即“新数据(NEW-data)”会议。在拥有十



周傲英接受专访。

余年大数据实践基础的贵阳,倡导建立全新的数据认知体系,厘清数据、人工智能、数字经济、新质生产力之间内在逻辑。只有把底层逻辑打通,各行各业才能看清未来三年、五年乃至十年的发展路径。这正是华东师范大学贵州研究院扎根贵州最重要的意义。

周傲英表示,数博会是搭建起思想碰撞的优质平台。贵州拥有得天独厚的实践土壤,期待各方持续更新对“新数据”的理解,把理论认知转化为落地实践,为全国数据要素市场化探索贡献贵州样本。

青年数探官 解读数字力量

本报记者 罗文福 实习生 魏章艺



青年数探官们正在探访中。

8月29日,2026数博会·青年数探官线下探访活动开启,30余名青少年走进数博会展会现场,以青春视角观察、记录贵阳贵安大数据产业发展成果,为盛会注入朝气蓬勃的青年声音。

本次活动由2026中国国际大数据产业博览会执委会传播组、中共贵阳市委宣传部主办,是数博会拓宽青年传播维度的创新实践,让青少年从观展者变身记录者、传播者,用属于年轻人的表达方式讲好数博故事、讲好数字贵阳故事。

走进数博会展馆,前沿科技成果扑面而来。AI应用、算力成果、数字场景——铺展,原本课本上抽象的大数据概念,变成眼前可看、可感、可体验的现实图景。青年数探官们边走边看、边思考,有的举起相机定格亮眼展品,有的认真记录技术亮点,有的围绕数字产业变化交流探

讨,在沉浸式探访中触摸数字经济跳动的脉搏。

不同于传统参观学习,本次活动鼓励青少年自主思考、自主创作。探访结束后,青年数探官将围绕展会亮点、前沿科技成果、城市数字发展变化,产出图文、短视频等多元原创内容。用少年的语言解读大数据,用青年的视野传递数博声音,把所见所感分享给更多同龄人,实现“观展—感悟—创作—传播”完整闭环。

少年有志,数启未来。青年是数字时代的亲历者,更是数字创新的后备军。“青年数探官”活动,既是一次科技研学,更是一场传播接力。让青少年近距离感受大数据产业的蓬勃活力,厚植科学素养,点燃创新梦想,也借助青年群体的传播优势,让数博会进一步破圈,让数字发展的故事走进更广泛的人群。

贵安超算生态企业展区
成“亲子打卡地”

本报记者 赵文蔚



深智科技将具身智能教育带到展会现场。 赵文蔚 摄

8月29日,贵阳国际会议展览中心内人潮涌动。走进W2数据供给馆,贵安科创公司携完整超算生态集中亮相:算家计算、深智科技、数家科技、深圳瑞云、贵安数盾“组团”亮相。

算家计算展台前围满了观众。大屏上实时跳动着“算家云”平台的用户数据。据介绍,该平台累计注册用户已近6万人,省外用户占比接近90%。“公司2022年成立时营收不足万元,到2025年突破千万元,仅下半年就飙升至3000万元,今年目标力争破亿。”算家计算总经理杨家维介绍。

这家由贵安超算中心和贵州大学联合孵化的企业,依托贵安超算中心,累计为《哪吒之魔童闹海》《流浪地球2》等30多部影视剧提供渲染算力技术支撑,如今已管理AI计算卡超万张,接入全国11个算力中心。杨家维表示,公司正积极推进面向东南亚的Token出海服务。数博会开幕前不久,算家计算与北京硅基流动、贵州数家科技达成算力联合运营合作,三方将依托贵安新区算力资源共同打造“词元工厂”。

“算桥API平台调用主流模型的价格能做到市场均价五折左右,靠的是自研调度优化。”讲解员话音未落,一位企业代表立刻掏出手机扫描二维码。展台另一侧,“算家云·青春版”的演示吸引了几位大学生:通过调用闲时算力,共享经济模式让AI学习成本

大幅降低。

一旁,深智科技演示区里笑声不断。机器狗在孩子们的操控下灵活穿行、翻滚,引得围观家长纷纷举起手机拍照。刚完成代码调试的小男孩刘昊睿成功让机器狗完成指令动作后,兴奋地喊道:“今天我操控机器狗,以后还想设计智能机器人帮我收拾屋子!”作为贵安超算生态的K12人工智能素质教育企业,深智科技将具身智能教育带到展会现场。“我们希望孩子从‘体验AI’走向‘创造AI’。”深智科技工程师甘在伟介绍。

“这一次我们贵安科创公司带领了旗下5家超算生态企业联合布展,每家都安排了3到5名工作人员在现场服务。”贵安科创公司综合部部长彭本黔说。在他看来,从算家计算的算力调度平台到深智科技的具身智能教育,5家企业虽赛道各异,却共同勾勒出贵安超算从底层算力支撑到上层应用服务的完整生态图谱。“让观众在展区里既能看到‘算力是如何生产的’,也能亲手触摸到‘算力是如何改变生活的’,这就是我们联合展出的初衷。”

从“贵安超算”到“算家云”,从影视渲染到词元经济,贵州算力正像水、电一般服务全国。而展区里那些操控机器狗的孩子、扫码咨询的企业代表、争相体验VR的观众,正是这场数字变革最生动的注脚。