



在2026中国国际大数据产业博览会上，小朋友在体验AI智能机器人。袁福洪 摄（影像贵州）

访谈

如何迈向“词元精炼厂”

——访贵州省算网融合全省重点实验室主任邓明森

本报记者 江婷婷

词元经济方兴未艾，贵州如何从“数据仓库”迈向“词元精炼厂”？贵州财经大学信息学院院长、贵州省算网融合全省重点实验室主任邓明森在接受记者专访时说，贵州发展词元经济，真正应该比拼的不是算力价格，而是产业数据场景的深度。

邓明森说，贵州从“数据仓库”到“词元精炼厂”，要打破三个层面的瓶颈。一是高质量语料与精准清洗。目前贵州高质量数据集建设已做了许多工作，但距离形成规模化、标准化的词元生产线还有差距，需要从人工加工逐步转向机器辅助、模型驱动、人机协同。二是标准和计量。词元消耗量只能反映流量，质量和价值难以衡量。单一词元指标无法真实反映词元经济的市场供需关系、投入产出逻辑与核心知识服务价值。需要

制订行业标准，让价格体现价值。三是人才和生态。词元经济需要同时汇聚数据、人工智能、行业知识和数据合规的人才，以及能够把数据加工、算力服务、模型训练和行业应用串起来的企业。

对于贵州词元经济的突破点，邓明森认为，要看三个指标：词元消耗量大不大、数据能不能持续产生、商业价值能不能闭环。中长期看，“富矿精开”和智慧工业这些场景会更具可持续。但短期来看，AI内容生产更容易成规模，能最早跑通商业闭环。在这个领域贵州也有比较现实的优势，比如民族文化、地理旅游资源等等，要进一步形成可持续生产的高质量多模态数据集、专业语料库、数字IP资产和词元产品，并产生规模化调用和交易，真正进入词元经济。

数博一线

机器人身边“上岗”

本报记者 陈玲

2026中国国际大数据产业博览会专业展现场，从迎宾机器人到巡检机器人，再到服务机器人，最直观的印象便是，从“会演示”到“真干活”，机器人正逐渐走进日常生活。

“我要一杯抹茶拿铁。”在智平方展示的爱宝智魔方展台前，随着观众现场下单，名叫“爱宝”的机器人自主识别订单、精准取杯、操作设备、完成制作，整个流程一气呵成，一杯咖啡递到观众手中。

“爱宝‘机器人店员’已经真实地走进市场，成为‘正式员工’。”智平方联合创始人张鹏介绍，目前，爱宝智魔方已在北京、深圳、上海、贵阳等十余个省市常态化运营，而爱宝机器人已在零售、工业、公共服务等

多个行业落地应用。在江行智能展区，搭载机械臂与多模感知设备的四足巡检机器人灵巡CIU，上楼梯、穿石路、转弯前行并停在仿真作业设备前，精准地完成作业后穿过障碍，回到设备区。

在智平方展示的爱宝智魔方宋丹阳介绍，目前公司开发的物理AI大脑实现了“一脑多体”，解决方案已在电网、新能源、化工等行业十余座工业场站真实运行。

在南方电网展位上，正在模拟场景“巡逻”的四足机械狗十分认真。“2022年我们就开始采用机械狗进行巡检，眼下这只‘狗’已经可以负重200公斤、爬坡60度了。”南方电网广东东莞供电局技术专家宁雪峰说。



2026数博会上，爱宝机器人为参观者服务。陈玲 摄

千行百业应用场景持续上新

中国移动副总经理张冬：通信网连接世界 智能网赋能未来

本报讯（记者 张秀云）8月27日，在2026中国国际大数据产业博览会“大模型与数据智能创新国际合作”交流活动中，中国移动副总经理张冬表示，全球新一轮科技革命和产业变革加速演进，以人工智能为代表的数字技术正重塑全球经济与产业格局，中国移动将锚定世界一流科技服务企业愿景，充分发挥通信+算力+智能全栈融合优势，当好全球智能基础设施的“供给者”、多模态开放生态的“汇聚者”与千行百业数智转型的“运营者”。

筑牢跨境算网底座。依托全球海缆、跨境陆缆及国际PoP节点网络，打造“境内训练基座+境外本地推理”的通智协同基础设施，畅通跨境智能算网连接通道。依托DCMM5级数据治理经验，构建跨境可信数据流通体系。

打造安全可信平台。依托多语言基础大模型能力，聚焦全球南方国家重点语种，深耕语种适配。广泛汇聚全球主流开源与商业模型，推动九天国际版AI平台出海，做优一站式智能服务。深化协同创新生态。持续做深做实“中国移动—印尼金光联合实验室”实体化运营模式，建强联合载体，并逐步向“一带一路”共建国家复制推广。聚焦标杆场景，拓展行业大模型与智能体的商用规模，推动人工智能从单点试点示范迈向深度赋能实体经济的规模化应用新阶段。

张冬说，中国移动愿秉持“共商共建共享”理念，与全球伙伴同行，以通信网连接世界，以算力网激活要素，以智能网赋能未来，共同参与全球AI治理规则与跨境流动标准建设，让智能红利更好造福各国人民。

GTI主席、中国通信学会AI专委会主任高同庆：共建开放包容、普惠共赢的创新生态

本报讯（记者 张秀云）“可信是AI行稳致远的根本，数据是智能价值释放的源头，没有可信安全的框架托底，大模型的应用越广，算法偏见、数据泄露、合规冲突等风险就会不断涌现。”8月27日，在2026中国国际大数据产业博览会“大模型与数据智能创新国际合作”交流活动中，GTI（移动通信国际产业联盟）主席、中国通信学会AI专委会主任高同庆说。

高同庆表示，GTI愿同各方一道，共同构建开放包容、普惠共赢的全球创新的生态。

规则共商。建立多边的对话机制，围绕大模型可信评测体系的构建，AI、安全对齐标准，数据跨境流动互信互认互通等共性的议题，开展沟

通磋商，凝聚产业共识，推动形成兼容互认的标准规范。技术共研。围绕人工智能、算力网络、下一代移动通信等领域，开展联合攻关与协同创新，推动形成一批可落地、可推广的创新解决方案，以技术突破驱动数智产业的纵深发展。场景共获。坚持需求牵引，聚焦工业、医疗、金融等行业，破解当前大模型落地过程中重参数轻落地，重概念轻实效等问题。生态共建。充分发挥GTI国际合作平台纽带作用，广泛汇聚产学研用各方伙伴，推动创新资源开放共享，搭建协作桥梁共建繁荣开放、普惠共赢的全球数智创新的合作生态。

东软集团联席总裁兼首席运营官盖龙佳：让百姓成为数据要素价值化的受益人

本报讯（记者 杨学安）8月27日，在2026中国国际大数据产业博览会“数字政府”交流活动中，东软集团股份有限公司联席总裁兼首席运营官盖龙佳建议，把医疗、医保、人社、养老等民生领域作为数据要素价值化的优先突破口，“让百姓成为数据要素改革的核心受益人”。

“如果我们不能站在数据驱动的视角来看软件产业的发展，就难以理解数字政府、智慧政府建设的本质。软件表达的是政府的治理理念、企业的转型战略，而不是数字化本身。”盖龙佳说。软件是智能能力落地的重要载体，数据是核

心原料，AI系统是价值持续进化的关键工具，但更需要人机协同和更多的AI驾驭者。围绕数据要素价值化的路径，盖龙佳将中国数字经济发展划分为三个阶段：1.0阶段建设海量算力，2.0阶段推进数据交易，当前正进入以场景驱动为核心的3.0阶段。他认为，有场景就会有前景，数据要素价值化的关键是找到具体的应用场景，而非空谈技术本身。盖龙佳表示，东软将持续加大在贵阳的投资与发展力度，以数据价值化解决方案助力数字政府建设和民生改善。

阿里巴巴千问办公事业部政企行业总经理李晓燕：AI从“会聊天”走向“会干活”

本报讯（记者 杨学安）8月27日，在2026中国国际大数据产业博览会“数字政府”交流活动中，阿里巴巴千问办公事业部政企行业总经理李晓燕在作《千问办公·AI时代的政务操作系统》主题演讲时表示，未来政务智能体必须具备四种能力：会执行、能连接、可管控、人性化，才能让AI从“会聊天”变成“会干活”。

她认为，过去20年政务信息化经历了两个阶段：第一阶段从纸质变成电子，解决了无纸化问题；第二阶段通过钉钉把政务服务装进手机，实现了人和系统在线。现在正进入第

三个阶段AI智能时代，系统能够自我进化，用户能直接享受服务。李晓燕表示，千问办公已实现四大核心能力。一是长期记忆，能够记录下一个使用者的行为习惯、提问历史和资料偏好，当一个人离开岗位后，新员工接手账号就能继承前任的宝贵经验。二是语料建设，针对政府写材料时各部门口径不同、表达习惯各异的情况，做了大量语料训练，确保数据准确。三是操作规程生成，目前已有100多条政务产品相关的操作规程可即时调用。四是安全管控，AI产品必须有工号、有权限、有留痕、可审计。

本版图片除署名外，均由本报记者 张秀云 杨学安 摄

短评

答好词元“应用题”

朱登芳

词元调用量快速增长，说明人工智能正在走出少数企业 and 专业场景，进入生产、生活和治理的更多环节。更深一层看，词元经济的兴起，意味着数字经济的竞争正在从有没有数据、有没有算力，进一步转向能不能高效调用、能不能形成应用、能不能创造价值。

对贵州而言，词元经济是一次发展机遇。依托“东数西算”，贵州在数据中心、绿色能源、网络通道、算力调度等方面持续积累基础，贵阳贵安加快建设智算

能力，推进算电协同和人工智能应用场景培育。但有基础，不等于有优势；有算力，不等于有产业。抢抓词元经济机遇，不能只满足于机器在这里算，还要推动应用在这里生长，要让算力进入政务服务、工业制造、农业生产、文旅消费、交通物流等具体场景，让企业用得起、用得上、用得好。让算力真正进入场景、服务产业、形成增量，把算力优势转化为发展优势，才能在智能经济新赛道上找准位置、赢得主动。