



# 一批仿生机器人将亮相2025数博会

本报讯 未来的机器人和智能体是什么样的？它们会给人类带来什么样的影响？2025中国国际大数据产业博览会上，一大批展出的机器人及其智能体或许能带来答案。

记者从数博会执委会获悉，浙江强脑科技有限公司、杭州云深处科技有限公司、优地科技(贵州)有限公司、华为云计算技术有限公司(Cloud-Robo平台)等国内展商将展出多款机器人以及传感器、灵巧手等新品。作为全球脑机接口领军企业，浙

江强脑科技有限公司的核心产品包括智能仿生手、仿生腿等。其脑控义肢支持五指独立控制，适配数字化3D扫描，已在科技助残项目中为300名肢残人士提供免费安装服务。

杭州云深处科技有限公司是“行业风向标”，该企业专注于四足机器人与人形机器人研发，推出的具身智能通用型人形机器人Dr.01可适应18厘米台阶、25°斜坡等复杂地形，在能源、应急等领域落地应用。优地科技(贵州)有限公司作为服

务机器人厂商，产品涵盖送餐、导航、物流等场景。其“优小妹”系列机器人采用激光雷达导航，支持多机协作与智能避障，已在酒店、医院等场景部署超过1000台。

华为云计算技术有限公司通过具身智能平台CloudRobo，整合数据合成、模型开发与仿真验证能力。盘古世界模型则支持生成符合物理规律的数字空间，为智能驾驶与机器人训练提供低成本仿真环境，助力智能机器人产业健康有序发展。

即将在数博会上展示的机器人及其智能体，通过仿生科技与智能大模型的深度融合，让曾经只存在于科幻电影和实验室的机器人正以前所未有的速度与人类相遇。从激光雷达到VLA大模型，从仿生设计到工业应用，机器人不再是笨拙、单纯的机械模仿，而是集成了尖端材料、人工智能和精密控制的生命体仿制品，软硬件的迭代升级赋予了它们理解世界、执行任务的能力。

(贵阳日报融媒体中心记者 王芳)

## 2025数博会将集中展示国产数据库突破性进展

本报讯 2025中国国际大数据产业博览会专业展将于8月27日开幕，华为云、神舟通用、中电科金仓、浪潮等企业将携最新的数据库技术产品亮相，集中展示国产数据库在多个核心领域的突破性进展和最新应用成果。

华为云计算技术有限公司将展示自主研发采用云原生架构的分布式数据库 GaussDB。目前 GaussDB 支持 PB 级数据存储与毫秒级查询响应，其生态已在金融、电信等行业实现规模化应用，如某国有银行核心交易系统日

均处理交易超10亿笔。

中电科金仓(北京)科技股份有限公司作为中国电子科技集团旗下核心企业，自主研发数据库管理系统(DBMS)，产品覆盖政务、金融、能源等关键领域，能够很好地满足高并发事务处理的需求。目前中电科金仓的 KingbaseES 数据库在电子政务领域市场占有率超30%。

深耕分布式数据库与分析型数据库的天津神舟通用数据技术有限公司，其产品支持多节点实时同步

与数据相融，技术指标对标国际主流数据库，其神通数据库在许多关键领域应用广泛，并适配于航天、工业等场景。

作为入选 Gartner《中国数据库管理系统市场指南》的浪潮 KaiwuDB 分布式多模数据库也将亮相2025数博会。该数据库支持时序、关系、文档等多模型数据统一存储，在工业物联网场景中可以实现设备实时数据与元数据关联查询，千万级数据查询能够达到毫秒级的响应速度。

据介绍，截至目前，全国数据库领域相关企业超19万家，数据产业规模超2万亿元，中国国产数据库市场规模已超500亿元。这一进程背后，是国产厂商在分布式架构、安全可信体系、混合负载处理等技术方面的突破，我国国产自主数据库正在从“单点突破”向“生态共建”迈进。有关人士表示，从本届数博会参展企业的数据库以及应用场景来看，数据资源流通利用正进入加速期。

(贵阳日报融媒体中心记者 王芳)

## 多家企业将在2025数博会展示“智慧文旅”新模式

本报讯 2025中国国际大数据产业博览会专业展即将开幕，马蜂窝(贵州)旅游集团有限公司、贵州梵云大数据集团有限公司、云南数智文旅(集团)有限公司、遵义市智慧城市产业发展(集团)有限公司等文旅企业将展示“智慧文旅”新模式。

据了解，参展企业的智慧旅游解决方案综合利用了5G、大数据、物联网、云计算、人工智能大模型等前沿科技，实现了旅游治理、营销、服务、体验的创新，全面提升旅游品质，推动旅游业转型升级、创新发展。

在本届数博会的数智服务馆，马蜂窝(贵州)旅游集团有限公司将展示全新旅游生态体验。作为国内知名旅游平台，马蜂窝(贵州)通过用户生成内容(UGC)与大数据分析，为游客提供个性化旅游攻略与服务，覆盖线上线下全流程体验。全新升级的AI旅行助手“AI小蚂”能够基于海量优质旅游内容，结合先进技术，提供实时问答、行程规划等一站式服务，并根据用户需求制定详细行程，提供实时实用信息。

首次参加数博会的云南数智文旅

集团是云南省数字化创新新秀企业，通过整合文化IP与科技手段，开发出“数字非遗”交互平台，通过AR技术还原传统工艺制作流程。旗下“文旅大脑”平台接入云南省95%的景区数据，实现客流预测与智能调度，每年服务游客超2000万人次。

遵义市智慧城市产业发展(集团)有限公司开发的智慧旅游管理平台，整合交通、票务、住宿资源，推出“一码游遵义”服务。其旅游直通车网络覆盖全市3A级以上景区，年服务游客超500万人次，让出行更高效便捷。

贵州梵云大数据集团通过物联网与大数据技术实现景区人流监测、生态保护与旅游服务优化。目前，相关技术解决方案已经运用到梵净山综合管控平台。平台接入10万+传感器，实时预警准确率超90%，每年的旅游旺季为全各地的游客提供精准化、定制化服务，入选文旅部智慧景区示范案例。

依托数据要素、科技赋能，智慧文旅企业的创新实践和场景将通过数博会这个舞台呈现。

(贵阳日报融媒体中心记者 王芳)

## 贵阳大数据安全产业示范区：

### 三年内园区营收力破10亿

本报讯 近日，全国首个大数据安全产业示范区——贵阳大数据安全产业示范区(以下简称示范区)获评“贵州省数智产业园”，成为全省首批数智产业园之一，也标志着其在大数据安全领域的先发优势进一步巩固，产业生态构建进入提质升级新阶段。

据了解，示范区于2017年启动建设，总规划用地396亩，总建筑面积约74.69万平方米，涵盖安全靶场竞赛区、大数据安全产业研究院、产业示范区、商业区和数据存储区五大核心板块，目前安全靶场竞赛区已建成投用，由贵州数安汇大数据产业发展有限公司(以下简称数安汇)负责运营。

示范区先后获评全国首个大数据安全认证示范区、全国首个大数据安全标准技术创新基地等，建成全国首个大数据安全综合性靶场，完成了核心资源库、实网攻防演练平台、人才实训平台、测试验证平台、服务支撑平台

等“一库五平台”的开发运营，并成功举办了8届实网攻防演练、系列人才实训及竞赛活动，首创的实网攻防“贵阳模式”在全国形成示范效应。

经过多年培育，示范区已形成鲜明的数字产业特色与显著的生态集聚效应。“截至目前，园区累计引进奇安信、深信服、安恒信息等企业81家，涵盖了安全产品研发、安全服务、安全咨询等领域。其中，500万元以上营收企业12家，2000万元以上规模以上软件企业7家，高新技术企业6家，园区的总营业收入达4亿元。”数安汇总经理张旭介绍，依托靶场能力，示范区通过整合专业资源，以“智慧园区”为核心，构建“产业汇聚+服务慧企”全栈式发展体系，推动园区在基础设施、管理运营、产业集聚和公共服务上实现全方位提升。

在产业培育方面，示范区创新采用“基金招商+业务赋能”模式，联合贵阳经开区组建的天使投资基金，按

企业发展阶段给予针对性扶持，助力企业技术研发、项目建设及成果转化。例如，2020年入驻的贵州华云创谷科技有限公司，在基金扶持下快速成长为国家高新技术企业、“创客中国”50强企业及省专精特新、规上企业。同时，示范区为新落地企业提供帮办代办、政策咨询等全流程落地服务，加速企业扎根发展。

接下来，示范区将以数智产业园建设为新起点，锚定“全国一级数据安全类产业园”目标，聚焦物理载体升级、数智安全赋能、产业生态聚合三大方向，系统推进园区发展。物理载体升级方面，2025年第三季度将筹集资金，重点建设大数据安全产业研究院，年内逐步完善住宿、商业、餐饮等配套设施，提升综合承载能力；数智安全赋能方面，将构建“安全+算力+应用”融合底座，打通“安全技术+算力调度+行业应用”链条，力争2026年底前完

成新型数字产业基础设施及绿色数据中心整体建设，投入1008个机架，提供超算、超算、容灾备份等IDC服务，助力“东数西算”安全体系构建；产业生态聚合方面，力争2027年园区营收突破10亿元，2025年力争新增15家大数据安全产业相关企业，深化与广州共建“粤黔数字安全研究院”，升级“一站式”服务平台，提供绿色数据中心(PUE≤1.35)及云资源租用最高10%的补贴，全方位降低企业运营成本。

随着“东数西算”战略深入推进，示范区正加速成为辐射全国的数字安全中核。张旭表示，未来将通过系列举措，将大数据与网络安全领域的先发优势转化为新质生产力，构建全链条数智安全生态，强化对西南地区数字经济安全发展的辐射带动能力，为贵州数字经济高质量发展筑牢安全屏障。

(贵阳日报融媒体中心记者 王芳)

## 贵州电子科技职业学院校企合作老师、北京中航信柏润科技有限公司高级项目经理赵银国：

### 深耕贵阳贵安热土 共塑“数维工匠”品牌

“我们对在贵阳贵安发展大数据产业充满信心，将持续深耕这片热土，为地方经济发展贡献力量。”近日，贵州电子科技职业学院校企合作老师、北京中航信柏润科技有限公司高级项目经理赵银国在接受采访时如是说。

赵银国介绍，北京中航信柏润科技有限公司是中国航空集团集团旗下企业，专注于数据中心领域。该公司秉持数据中心全生命周期管理理念，依托专业团队和丰富的实践经验，聚焦数据中心全生命周期中的关键节点，为政府部门和各类社会企业提供从建设咨询、测试评估到后期运维管理的专业化一站式服务，致力于成为中国数据中心行业专业服务的领军企业。

自2016年起，北京中航信柏润科技有限公司开始拓展贵州区域业务。2021年8月，作为华为云生态链的服务

企业，正式为华为云高端数据中心园区提供IFM综合设施管理服务。同年10月，在华为公司的引导下，与贵州电子科技职业学院签署战略合作协议，双方共同致力于数据中心基础设施运维现场工程师的校企合作培养。2022年5月，为更好地实现数据中心全生命周期业务在贵阳贵安的落地，公司在贵阳贵安成立全资子公司——贵州柏润科技有限公司。

“贵州柏润科技有限公司的主要目标是实现总部业务在贵州和西南区域的全面落地，贵州公司和北京总部采用协同发展模式。”回顾公司的发展，赵银国表示，公司业绩连续10余年稳步增长，这与公司多年的布局和积累密不可分。

作为一名贵州人，赵银国深切感受到贵阳贵安的营商环境在持续改

善。他说：“在政府各级部门的关心以及贵州电子科技职业学院的大力支持下，我们和学院联合打造了柏润数维产业学院实训基地和产教融合教育中心，通过校企联合的双师教学模式，数据中心培养了大量基础设施运维工程师，并致力于进一步打造‘数维工匠’品牌。”与此同时，公司自主研发的教材、教辅及教学系统，尤其是与贵州电子科技职业学院合作制定的标准及配套教材，在数据中心领域的共同体高校及合作高校中均得到了良好应用。

赵银国认为，政府的项目机会和政策支持对公司初期发展起到了关键作用，也极大增强了公司在贵州投资与发展的信心。“数据中心行业与政策紧密相关，容易受政策影响。目前国家支持数字经济发展，重视大数据产

业发展，作为算力底座的数据(智算)中心行业在相当长的时间内会享受到政策红利。”

他还表示，希望贵阳贵安加快做强大数据相关产业，持续优化产业配套及营商环境。“像我们这样的纯科技服务类公司，在营收规模上与制造业和贸易类企业相比不占优势，但能够提供高品质的就业岗位，对区域高质量发展会起到重要的支撑作用，期待全社会对我们这种专业性强、成长潜力大的企业给予更多的关注与支持，助力我们在大数据产业浪潮中更好地施展拳脚。”

贵阳日报融媒体中心记者 常青



## 掌握“新农具” 开拓“新销路” “筑农夜校” 新开电商直播运营培训



学员在培训课堂上学习直播带货。

本报讯 为打通农产品出山“最后一公里”，培育“互联网+农业”新业态，近日，市农业农村局举办了一期电商直播运营专项培训，54名来自贵阳贵安的新型农业经营主体带头人、业务骨干及农业农村部门相关负责人，通过“理论+实战”的沉浸式教学，系统掌握了短视频营销与直播带货的核心内容。

本次培训精准聚焦农产品电商关键环节，邀请资深电商讲师与实战主播联袂授课。课程设置突出系统性、实操性，涵盖账号筑基与平台认知、爆款短视频打造、直播基础与账号搭建、直播准备与首播设计、直播实战突破技巧、农产品场景化营销与地域文化赋能、实操演练与复盘优化七大核心模块。学员们在专业老师的指导下，从平台认知到账号运营，从短视频引流到直播实战、数据复盘，完成了一次农产品电商运营的全链路、闭环式学习与演练。

培育壮大一批爱农业、懂技术、善经营的“数字新农人”队伍，是带动农业增效、农民增收、为乡村振兴注入持

久动力的关键路径。培训现场学习氛围浓厚，学员们积极投入实操演练，对掌握“新农具”、开拓“新销路”充满期待。大家纷纷表示，电商已成为农产品出村进城、对接广阔市场不可或缺的桥梁，此次培训“解渴”“管用”，不仅掌握了实用技能，更增强了通过电商带动家乡特色农产品走出去、助力乡村振兴的信心与决心。

据了解，“筑农夜校”自2024年12月创办以来，已成为贵阳贵安提升农民技能的重要品牌。截至目前，已围绕农业植保无人机操作、肉鸡科学养殖、乡村旅游服务等主题开展培训34期，惠及农民超过2100人次。

市农业农村局相关负责人表示，本次电商直播培训是“筑农夜校”服务新业态、培育新农人的重要实践。未来，“筑农夜校”将持续发挥平台优势，扩大覆盖范围，开设更多契合乡村发展需求的课程，培育“爱农业、懂文化、善经营、能服务”的新型职业农民队伍，为乡村全面振兴提供坚实的人才支撑。

(贵阳日报融媒体中心记者 李佳旭文/图)

## 白云公安——

### “扫街式”宣传助反诈扩面做精

本报讯 “天上不会掉馅饼，地上可能有陷阱。”8月11日上午，白云公安分局民警走进七彩街、祥云街沿街商铺，一边发放宣传单，一边用顺口溜提醒商户警惕电信网络诈骗。

为有效遏制电信网络诈骗，连日来，白云公安立足“预防警务”，聚焦“宣防一体”，组织民警走街串巷、进企入户，开展“扫街式”反诈宣传，用鲜活案例、最接地气的方式，把“家门口”。

“刷单返利、冒充公检法、虚假投资理财是近期高发类型。”在祥云街一家奶茶店，民警张宇、付海涛结合真实案例，为商户剖析诈骗分子精心设计的术语陷阱，“现在骗子伪装成付款截图，钱没真正到账前，千万别急着发货。”

活动现场，民警帮助群众安装“国家反诈中心”APP；对老年群体，民警用方言耐心讲解“养老投资”骗局；对商户，民警反复叮嘱“遇到可疑转账，多核实一次，血汗钱就少一次风险”。

截至目前，白云公安已在辖区发放宣传资料1.7万余份，帮助群众安装反诈APP1.7万余人次，实现重点商圈、社区、企业全覆盖。

下一步，白云公安将持续做实做精“预防警务”，创新宣传方式，扩大覆盖面，为群众财产安全筑牢“防火墙”。

(贵阳日报融媒体中心记者 章婧)



## 贵阳工商养老宝山苑二期开建

### 将新增124张医养结合床位

本报讯 8月8日，贵阳工商养老公司宝山苑二期项目在云岩区宝山北路217号开工建设。这座由原贵阳市药材公司闲置土地和厂房改造升级的智慧养老综合体，将建设124张医养结合床位，预计今年底主体工程完工，2026年春节前投运，标志着贵阳工商养老盘活国有资产存量资产、提质养老服务战略迈入新阶段。

宝山苑二期总建筑面积3650平方米，聚焦四大创新亮点：通过盘活市药材公司旧厂房，实现国有资产效能跃升；创新融合中医药养生与现代康复技术，提供个性化健康管理方案；构建智慧养老平台，配备健康监测系统及全域适老化设施；设置社区食堂、文娱空间等开放区域，让老年群体的生活丰富多彩。

项目建成后，宝山苑养老总床位

将达240张，成为集生活照料、康复护理、健康管理、文化娱乐于一体的区域性养老示范枢纽。

据公司战略发展部负责人介绍，项目特别注重科技赋能与人文关怀双轨并进——智能健康监测系统实现24小时安全守护，无障碍动线设计覆盖全场景，中医药特色服务则赋予康养服务独特内涵。开放的社区食堂将辐射周边长者，构建“机构+社区”养老生态圈。

“我们要让这里成为长者安全舒适的温馨港湾，更成为助推贵阳贵安养老事业高质量发展的新引擎。”贵阳工商养老公司党委书记、董事长薛仁政表示，公司将通过规范资金管理、强化过程监督，确保项目如期交付，以智慧化、个性化、品质化的养老服务，让长者“老有所养”。

(贵阳日报融媒体中心记者 曾秦)