

数字赋能 未来已来

——2025 数博会专业展亮点纷呈

8月29日，2025数博会专业展持续火爆，从AI旅游全链解决方案到智慧消防“黑科技”，从虚拟F1速度激情到AI相机创意互动，从仿生手的生命重塑到AI智能眼镜强大功能，一批前沿科技、创新产品亮相各展区，为观众呈现了一场融合视觉冲击与沉浸式体验的数字盛宴。

AI驱动文旅变革 数智服务重塑生活体验

在W2数智服务馆，马蜂窝展区的AI智能“机器狗”成为焦点。这只名为“小蚂ROBOT”的四足机器狗不仅能通过多语种交互讲解景区知识，还能根据观众指令完成握手、转圈等肢体动作，吸引众多观众驻足拍照。

“‘小蚂ROBOT’主要应用在线下场景，调用马蜂窝独立知识库信息，通过多语种交互讲解与多模态环境感知能力，主动识别周围场景，理解游客需求，通过推理回答问题，在景区、博物馆、科技馆等场景下为游客提供讲解。”马蜂窝旅游研究院副院长王晓雪说。

“旅游业正经历‘个性化的规模化’变革，而AI是实现这一变革的核心引擎。”马蜂窝有关负责人说，马蜂窝正通过自研旅游行业垂直模型、构建旅游知识图谱，并深度应用RAG增强检索等多项技术，将AI从“附加功能”升级为旅游行业的“基础设施”，让个性化服务得以高效落地。

值得一提的是，马蜂窝今年年初正式发布并不断优化迭代的目的地智能体“AI游贵州”和“AI游西江”在本届数博会上全新亮相。升级后的目的地智能体一改以往用户主动提问的开放对话模式，采用卡片式布局，将攻略信息、玩法预订、AI播客等核心功能用清晰模块直观展示，首次实现目的地服务的全流程数字化整合。

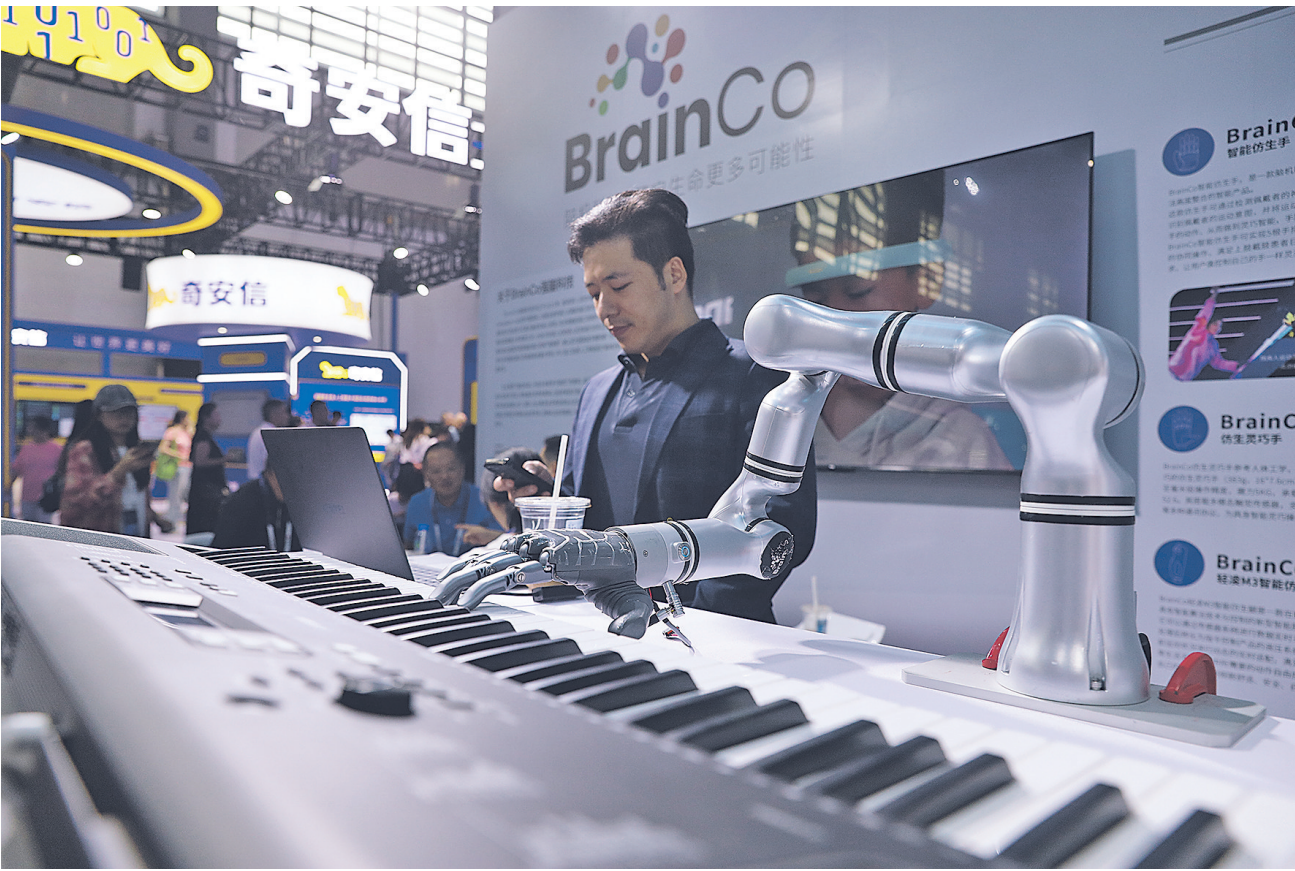
马蜂窝用户还可以体验此前开放的深度个性化攻略定制产品“AI行程规划”，以及“目的地专属管家”AI旅行助手App。基于海量真实数据输出的涵盖行程、住宿、交通及预算的完整方案，以及从签证指南、实时翻译、菜单解读到在地玩法挖掘等目的地全链条服务，将高效助力自由行用户畅行全球。

深圳赛格电子市场展区以“亚洲电子第一市”的实力，展现其经营的电子元器件、电脑及配件、潮品数码、智能穿戴、耗材及周边产品等丰富产品，给观众带来一场科技潮品的沉浸式体验。

展区内，深圳市小橙时代科技有限公司带来的AI智能眼镜成为爆款，这款眼镜支持20多种语言实时转译，搭配800万像素的拍照录像等功能以及接入豆包、DeepSeek强大功能，成为游客出行的“贴身神器”。贵州轻工职业大学大二学生郭光富体验后表示：“戴上AI智能眼镜，既能学习专业知识，又能记录旅行瞬间，科技感爆棚！”

前沿科技集中亮相 打造沉浸式未来生活新场景

在强脑科技展区，一场科技与艺术交融的奇妙场景吸引了众多观众的目光。一只银色的BrainCo仿生灵巧手正



8月29日，浙江强脑科技有限公司的BrainCo仿生灵巧手在2025数博会展区弹奏乐曲。

贵阳日报融媒体中心记者 覃伟 摄

优雅地落在黑色琴键上，手指跳跃间，悠扬的旋律缓缓流淌而出。

浙江强脑科技有限公司贵州片区负责人石学娅介绍，BrainCo仿生灵巧手参考人体工学设计，超轻量、超小巧却功能强大，通过检测神经和肌肉电信号识别意图，能实现手指独立与协同操作，满足多样生活需求。

石学娅介绍，目前公司产品的应用领域主要聚焦自闭症患者治疗、儿童专注力训练、深度睡眠辅助、舒缓压力四个方面，紧密贴合不同人群的健康与生活需求。

石学娅透露，公司针对贵州文旅，计划创新开发深度睡眠盒子。结合贵州的气候优势，深度睡眠盒子将运用先进的科技手段，为用户营造一个理想的深度睡眠空间。“我们希望通过这个产品，让游客在贵州不仅能欣赏到美丽的自然风光，还能在旅途休息时享受高品质的深度睡眠，进一步丰富旅游体验。”石学娅说。

在W3数智创新馆，虚拟F1中国公开赛贵阳大奖赛成为速度与激情的竞技场。作为全国虚拟体育头部赛事，今年的赛事分为FAN GP贵阳站和贵阳大奖赛，分别以线下活动与线上竞技两个渠道举行，打通赛车爱好者观赛、参赛、体验的“次元壁”。

作为2025虚拟F1中国公开赛贵阳大奖赛的“序章”，FAN GP贵阳站自启动以来，便以全民参与的开放姿态迅速点燃了市民的热情。不少参赛者表示，能够在家门口参与如此专业且高规格的虚拟体育赛事，是一次难得的体验机会。

W3数智创新馆登录大厅内，由几块大屏幕组成的AI相机成为“最热打卡点”。观众只需选择性别和风格模

式，AI即可自动为其生成科技工作者、航天员等多种形象，扫码即可下载专属数字照片。市民陈女士带着孩子排队体验时，“即拍即得”的创意互动让孩子兴奋不已：“妈妈快看，我变成太空人啦！”

智慧消防技术升级 构筑安全防护新防线

在W2数智服务馆，数智消防展位凭借一系列前沿智慧消防技术及产品，吸引众多观众驻足了解，为展会注入“安全科技”新活力。

一款专为新能源汽车火灾设计的避火罩率先抓住众人目光。“这款避火罩采用玄武岩纤维布制成，能通过隔绝空气和持续降温的双重作用控制火势，有效应对新能源汽车电池火灾突发性强、复燃风险高的难题。”工作人员介绍，新能源汽车电池火灾常伴随燃烧剧烈、产生毒气、爆炸风险等情况，传统灭火手段效果有限。该避火罩取材于岩石，经熔压制丝、织布等工序制成，在实际测试中，可短时间内将汽车表面温度从240℃降至150℃，同时能有效防止复燃。该产品同步推出家用灭火毯，为家庭消防安全增添保障。

在展位另一侧，一套智慧消防物联网系统同样人气高涨。“传统消防安全多依赖人防与技防，存在监测盲区且无法实时感知隐患，我们的系统通过物联网、大数据、云计算等技术，实现了从‘被动应对’到‘主动预警’的转变。”工作人员一边操作演示，一边向参观者讲解。

该系统集成消防远程联网监测、消防安全融合监测、无线火灾探测报警等九大系统，借助前端监测设备采集数据，可实时感知电气线路老化、过载、短路、漏

电等火灾隐患，并及时发出预警。比如电气线路温度异常升高时，系统会立即发送报警信息，通过网页端、移动客户端、手机短信、语音电话等多种渠道同步推送给预设安全负责人，大幅提升火灾防控效率与准确性。

一款安消一体化智能产品也引起了众多观众的兴趣。现场工作人员介绍，通信设备柜、电气柜等场所因线缆集中易引发火情。这款产品融合军工灭火抑爆技术，可实时监测机柜情况，实现隐患提前发现、预警及自动处置。该产品还可以通过有线或无线方式将火情信息传输至远程终端，实现信息共享管理，且体积小、安装灵活，适用于多种封闭场所，在实际应用中可有效防止火势蔓延，为关键场所消防安全保驾护航。

数智消防展位内，还展示了“天微智核”消防定制版边缘计算终端设备。该设备专为消防行业定制，集高性能算力、多算法集成与灵活部署能力于一体，通过本地化智能处理，将AI算力下沉至数据源头，为智慧消防提供实时、安全、高效的解决方案。该设备搭载明火识别、烟雾识别、消防通道占用识别等针对消防行业优化的AI算法，经消防数据专项优化后，不仅准确度高于市场同类算法，且占用算力更小，能实时识别消防安全隐患并提供精准处置建议，为智慧消防的智能化、专业化、精准化发展提供有力支撑。

2025数博会专业展不仅是技术创新的竞技场、前沿成果的发布台，更是未来生活的体验场、科技惠民的展示台。从这里，我们看到，数字赋能，未来已来。

贵阳日报融媒体中心记者 王涛 刘云嵩

浪潮集团发布 智慧消防解决方案成果

本报讯 8月29日，浪潮软件集团聚焦智慧消防破解养老机构消防难题，在2025数博会上发布了“科技守护民政安全：智慧消防解决方案成果”。

据悉，随着中国新型城镇化进程的加速，高层建筑、地下空间、大型综合体等复杂场景激增，火灾风险点呈几何级增长，传统消防管理方式已无法满足现代化城市治理的需求。

针对当前城市消防安全面临的需求痛点，浪潮软件集团展示的智慧消防解决方案，基于“防消结合”理念，在预防端打造“浪潮智慧消防安全服务云平台”，该平台依托物联网、云计算、大数据、AI及GIS空间算法，构建“人防+技防+大数据”系

统，聚焦智慧消防与应急救援，以“视频+GIS+AI”打造“智慧消安大脑”，实现智能化防消一体化闭环监管。在救援端打造综合性应急救援指挥平台，依托多通信网络，整合卫星通信、4G/5G等，统一管理音视频资源并支持分级分权调用，提升应急救援效率。

据介绍，浪潮软件集团此次发布的智慧消防解决方案成果，可实现碎片化时间监管，实时在线掌控养老机构情况，提升监管效率。通过系统平台完善市、区（县）、机构安全管理体系，变传统监管为实时动态监管，以“人防+技防+智防”切实提升消防安全管理能力。

（贵阳日报融媒体中心记者 万露梅）

南方电网发布 电鸿物联操作系统3.0前瞻版

本报讯 8月29日，南方电网在2025数博会上发布电鸿物联操作系统3.0前瞻版（以下简称电鸿3.0）。

据介绍，南方电网公司深耕物联网操作系统技术创新。在电鸿1.0初步构建统一电力物联数字底座的基础上，在电鸿2.0上，依托5大内核版本增强连接便捷、网络安全、资源高效、应用赋能等核心组件，在示范区应用验证了全场景能力。新发布的电鸿3.0突破了混合部署、实时内核等核心技术瓶颈，进一步夯实技术底座，推动能源数字化转型。

据悉，电鸿3.0持续推进系统根

技术的迭代研发，实现四大核心特性：实时零内核、弹性混部底座、可信互联总线、安全隔离并发，向工业控制领域延伸，解决电力工业互联网中设备业务处理效率低、资源受限及安全隔离不足的问题。

“电鸿3.0将推动电鸿平台从电力专用系统扩展为能源物联网通用平台，带动芯片、终端、应用全链条国产化，同时，为电鸿拓展至工业互联网、车联网等多领域奠定了基础。”南方电网数研院总经理胡荣说，电鸿平台已吸引超500家产业链厂商加入，形成协同创新格局。

（贵阳日报融媒体中心记者 万露梅）

展示政务办公数字化转型 全新“智能解法”

公文大模型——公文智能化辅助应用路演举行

本报讯 8月29日，公文大模型——公文智能化辅助应用路演在贵阳举行，为政务办公数字化转型展示全新“智能解法”。

长期以来，政务办公中存在单文拟稿周期长、人工核稿校对效率低、人工排版质效低、人工登记效率低等痛点。由同方知网数字科技有限公司研发的公文大模型，面向党政机关、国有企业事业单位，通过深度融合大模型技术与垂直场景需求，提供公文“起草、核稿、排版、伴读、登记、批分”全流程智能化服务。

具体来说，该平台构建了覆盖收文、发文及知识管理的三大核心场景。发文场景中，智能写作可通过标题、关键词等一键生成符合规范的公文草稿，具备“要素识别内容生成素材推荐实时

修正”的自动创作流程。同时，依托15种国家标准模板，并基于《党政机关公文格式》动态定位18个要素，实现一键排版优化。智能核稿功能支持文本校对、政治性审查等，保障内容合规性。

收文场景则涵盖智慧伴读、智能登记与批分辅助三种功能。基于大模型技术，自动解析公文要素，回填处理单，并提取文件核心内容，生成摘要、关键词、思维导图及拓展阅读推荐等；批分辅助模块通过语义解析与规则定制，自动推荐承办部门并提供历史意见溯源，助力提升阅办效率。

此外，平台支持本地知识库管理，通过构建垂直领域的向量数据库，推动单位公文知识生态建设，提升决策精准度。

（贵阳日报融媒体中心记者 蔡婕）

“贵安造”人形机器人 亮相2025数博会

本报讯 8月28日，2025中国国际大数据产业博览会展馆内人头攒动，贵安新区威迈尔科技有限公司（以下简称威迈尔）的展台吸引了众多观众驻足，争相与人形机器人握手交流。

“这是我们公司自主研发的第二代人形机器人VersaBot(威宝)2.0。”威迈尔西南区市场经理杨浩介绍，该款机器人搭载了企业自研的高精度RGBD视觉系统和DeepSeek大模型，可以实现360度全景视觉感知，让机器人在三维环境中做到自主定位、避障、进入自主行走。

“通过集成AI大模型和环形麦克风，机器人完成360°声源定位，在多人交流时准确区分不同声音来源，目前自然对话音交互功能应答准确率高于95%。”杨浩表示，本款机器人的产品定位是“人类工作的协作者”，主要应用于工业制造、物流仓储等场景，代替人工完成简单、重复、高危等工作。该款机器人具有强大学习能力，可根据不同需要发展出不同的“特长”，经过训练，它能担任迎宾、讲解、取送快递等工作，甚至可以通过大量学习迭代，进行钢琴等复杂操作。

“目前，该款人形机器人已接到不少海内外企业订单。我们会根据客户的不同场景需求，不断丰富软件和算法功能，全力推动实现量产。”杨浩说。

据介绍，威迈尔是杭州蓝芯科技有



在2025数博会上亮相的威迈尔第二代人形机器人。

限公司的重要分支，于2024年底落户贵安新区，专注于机器视觉和移动机器人产品的研发生产。今年8月18日，威迈尔正式推出了全球首款人形机器人头部模组OmniHead(奥视知脑)，该款头部模组拥有丰富的开放接口，可融合视觉、语音等多类信息，可适配多种人形机器人平台。目前，该头部模组已运用在VersaBot(威宝)2.0机器人上。

（贵阳日报融媒体中心记者 汤欣健 谢孟航 文/图）

打造“算力黑土地” 繁荣“AI百花园”

——2025数博会专业展华为展区见闻

作为全球领先的ICT（信息与通信）基础设施和智能终端提供商，2025数博会期间，华为公司以“算力黑土地 AI百花园”为主题，在W1数智领航馆联合50余家伙伴、客户、机构，共同打造超900平方米的体验空间展区，全面呈现华为在人工智能、算力、数据流通与产业赋能等方面的领先实践。

步入华为展区，首先映入眼帘的是其“引领智能升级 共建美好贵州”的宏大战略布局。

“近年来，华为与贵州紧紧围绕‘一二三’合作思路，全力打造贵州‘云产业’新名片，全方位服务贵州数智经济发展。”华为展区相关工作人员介绍，当前，华为云在贵安布局全球最大AI算力中心，并率先落地CloudMatrix 384超节点。基于CloudMatrix 384超节点的超强性能，华为云已构建以贵州、内蒙古、安徽为三大核心枢纽的全国算力一张网，为众多行业客户提供百万

卡集群超大规模算力的昇腾AI云服务。自上线以来，已经应用落地到30多个行业500多个场景。

作为展区的一大核心亮点，华为重点呈现了其在智能汽车领域的突破。当前，针对车端算力核心问题，CloudMatrix 384超节点为智驾模型训练提供超强算力，多个项目的实际测试结果显示，在典型感知模型、E2E、VLA模型上，CloudMatrix 384超节点都能达到要求。

“2025数博会期间，我们正式启动了第二个华为云汽车专区——‘华为云贵安汽车专区’，这也是全国首个具备大规模超节点技术的汽车专区。”华为展区相关负责人表示。

除了“可信数据空间”“擎云商用终端”“AI CITY 共筑美好数字城市”等多个创新成果展示板块外，华为还围绕“繁荣AI百花园”思路，联合中软国际、软通动力、祥云至达、拓维信息、云上鲲鹏、科大讯飞等合作伙伴在展区带来了联



8月29日，观众在参观CloudMatrix 384超节点展台。

合方案展示和40余场路演。

此外，以8月27日在2025数博会上举办开幕式的第四届828 B2B企业节为起点，华为将与17家联合发起伙伴、70家

协办伙伴、100家支持伙伴、150家媒体、协会及行业一起，在8月28日至9月28日开启“828全国行动月”，预计服务10万家企业，推动众多生态伙

伴和万千中小企业加速智能化进程，促成供需对接，实现降本增效和智能发展。

贵阳日报融媒体中心记者 梁俊鹏 文/图