

“黑科技”扎堆亮相、大模型百“模”竞艳、新方案纷纷涌现……

2024数博会专业展闪耀数智之光

历届数博会都是一场科技盛宴,2024数博会专业展以“数智共生:开创数字经济高质量发展新未来”为主题,规划数字产业化、产业数字化、数据价值化、数字化治理、数字新基建、数据安全六大主题板块,多样化展示国内外知名企业、机构的新技术、新产品、新方案。

展会现场,各类前沿科技产品竞相亮相,从智能语音到自动驾驶,从数据加密到网络安全,从智能制造到智慧物流,整个展厅闪耀着数智之光,吸引了不少观众前来参观体验。



2024数博会专业展展馆内人流如织。



观众与智能工程机器人合影。



观众参观华为公司推出的享界 S9 新能源智能驾驶汽车。

A 人机互动“黑科技”扎堆亮相

智能机器人、无人自动驾驶、裸眼3D视频会议、智能XR演播室……在专业展大厅,各种“黑科技”令人目不暇接。

在机器人现磨咖啡体验区,体验的人排起了长队。“我是咖啡爱好者,比较好奇机器人磨出的咖啡是什么味道。我下的是冰美式,喝起来口感醇厚,层次感强,不比人做的差。”体验者李桥说。

“它能100%复制人类咖啡冠军的精湛手艺,口感不输著名咖啡馆。通过把咖啡大师的经验和手艺数字化,能够做到机器人再现咖啡大师的手艺。”该体验区负责人介绍。

在无人驾驶体验区,体验者同样不少。体验者吴文丽说,为了体验无人驾驶车,她已经排队半个小时。

“不同于传统汽车,无人驾驶汽车没有驾驶员座位,所以乘客空间宽敞,加上一系列先进的交互界面和显示屏,未来感十足。”刚体验完无人驾驶的孙红提起刚才的感受依旧兴奋。

在智能XR演播室内,甘英带着儿子在搭载XR技术的绿色实景区域互动,另一边

通过显示器实时渲染引擎呈现出高度逼真的虚拟环境,体验者和虚拟场景完美融合,营造出一种亦真亦幻的奇妙氛围。“觉得很有意思,不用后期制作,可以实时感受不同的场景,有一种浓浓的穿越感。”甘英说。

工作人员介绍,智能XR演播室运用腾讯自研的虚实融合技术,通过软件算法的系统化创新,使影视虚拟制作摆脱了传感器依赖,可将传统虚拟制作的难度、硬件及人力成本大幅降低。

在贵州工业职业技术学院展馆的人工智能小课堂、VR体验、3D打印、智能制造演示等体验区,不少家长带着孩子体验。“孩子马上就要开学,带她来数博会看展,刚体验了3D打印,孩子很兴奋。这种互动式、参与式、沉浸式的体验,可以让孩子直观地感受到科技带给生活的变化,也算是给孩子的一个开学礼物。”家长王美云说。

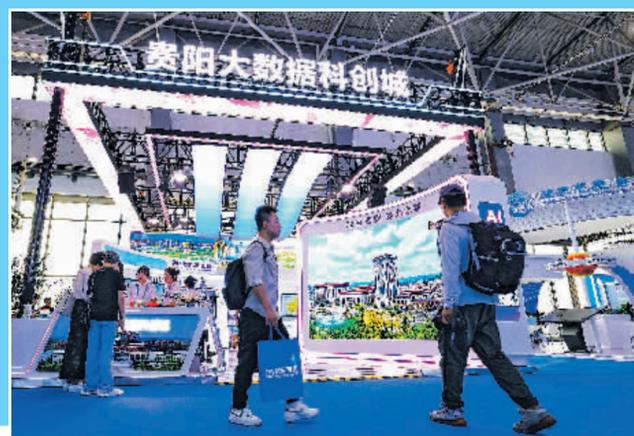
除了无人驾驶体验、VR滑雪、太空体验等数博会“传统体验项目”,本次数博会专业展结合最新热点,还设置了黑神话悟空游戏体验、奥运冠军合影、情商培养机器人等全新的体验项目,让观众大呼过瘾。



智能机器人现磨咖啡机备受年轻人追捧。



小朋友体验VR的魔力。



作为贵阳贵安数字经济建设高地,贵阳大数据科创城多家企业亮相2024数博会。在大科城展区,精心设计的“数谷贵安 算力之都”“数聚大科城 智创新未来”“算力赋能场景展示”“企业之家 创新高地”“基金助力 共创未来”五大板块,向外界展示大科城在数字经济浪潮中的蓬勃生机与无限可能。参加此次展会的企业,有的是国家高新技术企业、专精特新企业、数字化转型企业等,涉及算力算法、大数据模型、人工智能、数字管理等多个领域。

B 人工智能大模型百“模”竞艳

作为近年来大数据领域的前沿热点,人工智能大模型成为众多企业的研发重点。展会现场,腾讯、百度、智谱华章、360安全等都带来了最新研发的人工智能大模型产品,如混元大模型、文心大模型、智谱AI、安全大模型等,可谓百“模”竞艳。

“孙悟空一共被唐僧念了几次紧箍咒?一共被念了6次紧箍咒。大家可以看到,它很快就给出了答案,且附带了简单的梳理和原著溯源章节片段。”在科大讯飞的“讯飞星火+教育”展示屏前,工作人员向大家演示人工智能大模型应用于教育的智能化场景。

“腾讯混元大模型是由腾讯全链路自研的通用大模型,拥有超万亿参数规模,具备强大的中文创作能力、复杂语境下的逻辑推理能力、可靠的任务执行能力以及出色的多模态理解和生成能力。”腾讯展区的工作人员介绍,腾讯混元大模型率先采用混合专家模型架构,可同时提供不同尺寸的模型,适应更多需要低成本和高推

理性能的应用场景。

基于腾讯混元大模型产生的一站式智能体创作与分发平台,腾讯元器和AI原生应用腾讯元宝也在本次腾讯的展示内容中。

“能帮我分析一下最近流行的围棋开局吗?”“我想提高我的围棋水平,有没有好方法?”展览现场,观众通过互动式体验智慧屏,可直接体验腾讯元器智能体的创作。观众输入指令,腾讯元器智能体会根据指令场景给出相关回答,帮助人们解决场景需求。

“腾讯元器依托于腾讯混元大模型,基于跨知识领域和自然语言理解能力,允许用户无需编写代码即可创建智能体,可实现聊天对话、内容创作、图像生成等功能。”腾讯展区的工作人员介绍,该平台可提供智能体商店、低代码开发、工作流模式、腾讯生态集成、全域分发支持,并适用于学习教育、休闲娱乐、情感陪伴、创意绘画等多种业务场景。



观众体验智能XR演播室。

C 数字化解决方案赋能千行百业

作为全球首个以大数据为主题的博览会,数据一直是数博会展览的要素。在数博会W2和E2展馆,中软国际、云基华海、同方知网、数据宝、湖南数据集团等数字化企业展示了数字产业化和产业数字化方面的最新技术成果和行业解决方案。

“我们以云为核心引擎,驱动AIGC应用与模型工场服务、鸿蒙AIoT与数字孪生、ERP咨询实施及数字化转型服务,打造了‘1+3’业务矩阵,覆盖金融、能源、制造、电信、互联网、交通、水利、公共事业等行业。”中软国际展区工作人员单晓明说,本届数博会,公司展台以企业数字化、智慧政务、AIGC模型工场、云管中心四大板块为主,全面展示公司在云服务、AI+政务、大模型服务、智慧城市、数据要素等方面的产品和解决方案。

在贵州省大数据成果展区,贵州航天智慧农业有限公司展示了数智蛋鸡平台。该平台通过打造智慧农业新场景,培育蛋鸡产业新质生产力,为现代农业发展注入新的活力。

“我们历经5年4个版本的迭代,构建起蛋鸡产业链式发展的生态体系。该平台能够为蛋鸡养殖提供金融+供应+生产+销售+社会化服务等一站式服务解决方案,目前已在贵阳市、铜仁市投用。”航天慧农有关负责人说。

在贵阳市大数据交易所展台,年华数据科技有限公司展示了公司的两大类核心能力:面向企业的数据资产化服务能力和面向数据要素市场化配置的服务体系。

“在数据商方面,我们主要作为技术型数据商、应用型数据商,为广大生态参与方提供服务,为客户提供数据采集、治理、资产化运营以及一系列配套的工具产品。在平台厂商方面,我们为贵州省流通交易平台提供了数据要素登记、智能交易撮合、全流程交易监管、数据大赛等核心运营支撑子系统,全面助力贵阳大数据交易所提升运营成效与管理成效。”该展台负责人介绍。



智慧城市系统模型亮相2024数博会。

■ 相关新闻

境外企业参展踊跃

在本届数博会专业展国际展区,聚集了不少国际性企业的行业翘楚。据悉,本届数博会共吸引了来自阿联酋、埃及、澳大利亚等全球33个国家和地区的约80家境外企业报名,展示其大数据领域的新技术、新产品、新方案、新应用。

GTEC国际拥有超过75年的电子产品执行团队经验,为全球高科技公司提供世界级的销售和营销服务;LeptomAI公司专注于人工智能研发,致力于解决复杂问题并帮助客户实现目标;ANATOLIA JEWELRY公司展示了其研发的先进的AI设计模型,将传统珠宝艺术与现代科技完美结合。Chukua Smart Home公司集成了各种智能系统,旨在提高非洲家庭的安全性、便利性和能源效率;Lubuntu公司基于Linux的开源操作系统,为各类硬件提供流畅的使用体验……

“数博会,不仅为我们提供了一个展示自身实力的机会,也让我们与中国乃至全球的伙伴建立了更紧密的联系。”一位来自澳大利亚的展商表示。