

2025 中国国际数字经济博览会正式启幕

石家庄本地企业纷纷亮出“绝活” 为数博会增添浓墨重彩的一笔

10月17日,2025中国国际数字经济博览会在石家庄国际会展中心正式启幕。在这里,您既可以看到全球首个“AI数字安全服务Agent”——AI安服数字员工“安小龙”,也可以体验机器人提供的数字中医调理,更可以借助VR设备沉浸在古城往事中……值得一提的是,石家庄本地企业更是拿出自己的看家本领,为数博会增添了浓墨重彩的一笔。

□文/图 本报记者 崔虹



■过一把“开飞机”的瘾。



■属于自己的冰箱贴“出炉”了。

本届数博会以“可信数据赋能产业发展”为主题,共启用数字产业生态馆(主场馆)、数字区域发展馆、数字生活应用馆、国际跨境贸易与数字发明创新馆4大展馆和1个室外数字未来体验区,总展览面积超5万平方米。展示内容以“数据赋能”为主线,系统构建覆盖“产业生态—区域发展—生活应用—技术创新—跨境贸易—数字未来”六大维度体系,全面展示数字经济的前沿技术和应用成果。

全球首个“AI数字安全服务Agent”亮相

石家庄国际会展中心1号馆是数字产业生态馆,这也是本届数博会的核心展区,设置政策区、可信数据点亮千行百业展区、数据要素支撑产业区、路演区四大板块。国家数据政策演进时间轴清晰呈现行业发展脉络,可信数据应用案例直观展示技术赋能实效,成为洞悉数字产业生态的“主阵地”。在众多参展企业中,全球首个“AI数字安全服务Agent”吸引了许多人的目光。

全球首个“AI数字安全服务Agent”——AI安服数字员工“安小龙”由安恒信息技术股份有限公司研发成功。“安小龙”是由我们公司集18年网络安全领域经验炼成的“AI安全服务工程师”,也是7×24小时在线的安全服务专家数字分身。“安恒信息河北办市场行销部行销负责人刘峰解释说,“安小龙”是一个AI大模型,它的主要能力包含安全咨询、应急响应、渗透测试、代码审计、安全运营和数字安全教师。“以渗透测试为例,一个人可能要两三天才能完成,但“安小龙”大概20分钟就能把一个系统测完。”刘峰说,目前,该公司已经有1000多位安服人员在使用“安小龙”,节省了大量的人力。

刘峰介绍,“安小龙”的出现,打破了传统安全服务的时空限制和人力束缚,可以将顶级安全服务专家的能力同时“分身千万”。通过AI技术,“安小龙”可提供永远在线、永远高效、永远理性的安全服务,并让顶尖安全服务能力像电力一样,成为全球数字经济的可靠基础设施,助力实现安全能力普惠。

“花样”机器人同台竞技

每一届数博会上,机器人都是非常亮眼的存在,这次当然也不例外。而且,根据记者观察,与之前相比,此次亮相的机器人“花样百出”,精彩纷呈。

曾经,制作咖啡的机器人让人惊叹不已,如今,人们对它仿佛产生了“审美疲劳”,而对本届数博会上出现的理疗机器人、绘画机器人等更感兴趣。走进邀博(北京)智能科技股份有限公司展位,大家既能欣赏机器人表演“咖啡拉花”,品尝到味美的咖啡,也可以让机器人给自己作一幅自画像,更能与机器人进行象棋和五子棋的对弈,与之一决高下。“我们主要做轻量协作机器人,以机械臂代替人进行一些服务性操作。”该公司副总经理孔博介绍说,绘画机器人是结合百度大脑研究制作的,主要是通过

视觉照相识别轨迹标定,作为素描的模型。“目前,双臂咖啡拉花咖啡机器人已经投放到部分图书馆,可以说对服务业产生了一些改变。”

在中科尚易健康科技(北京)有限公司展区,一个人体模型趴在“病床上”,一个机器人正在对其进行治疗。“这款产品叫数字中医循经调理机器人,是中医现代化的产品。”中科尚易健康科技(北京)有限公司市场总监刘会亮说,目前,机器人里面集中了一位名医的经络疗法,通过算法进行数字化,四个AI视觉摄像头是它的眼睛,一秒钟就可以识别和定位人的经络,进行循经调理。“未来可复刻更多名医手法,赋能百姓健康。”

在中国移动展区,人形机器人和机器狗在展台前大秀舞技。不仅如此,中国移动首款消费级四足机器狗,具有自主移动、自主作业、自主交互、自主学习等能力,可以陪老人遛弯、陪孩子学英语、帮家人跑腿等,实现了从室内到户外的全场景服务覆盖。

在中国联通展区,一台具身智能机器人正有条不紊地做着化学实验。只见它左手拿起试剂瓶,右手灵活取过吸管,双手配合将溶液精准注入量杯。弯曲手指、按压吸管,它的每一个动作都流畅而稳定。据介绍,它不只是一台执行指令的机器,更是能代替人类进入危险实验环境的可靠伙伴,未来将在生物制药、医疗、物流等领域大展身手,开启人机协作的全新可能。

在高膳(河北)智能科技有限公司展区,只要把想吃的菜的原料放进去,智能炒菜机器人就可以自动爆炒、自动调料、自动盛菜,很快,一盘色香味俱全的菜品便呈现在人们眼前,完全实现了全自动化炒菜。

石家庄本地企业纷纷亮出“绝活”

数智赋能,产业跃升。常山北明、神玥软件、初光汽车、伴鱼科技、普茵智能……在石家庄展区,诸多企业纷纷亮出自己的“绝活”。

“这是我们的码垛机器人。”普睿机器人(河北)有限公司总经理李瀚博告诉记者,该公司位于鹿泉区,从控制器到关键模组,再到整个机构,都是自研。“我们自主研发的机器人有适合工业场景、服务场景,还有生活场景的。”李瀚博告诉记者,如今,码垛机器人和搬运机器人已经运用到实际场景当中。“码垛机器人是模块化设计,如果哪里坏了,可以直接更换哪里的部件,同时,可以进行实时升级和调整。”除了码垛机器人,该公司还带来了一款配送机器人。“这只是一个雏形,未来,我们将设计智慧平台,上面有自己的驿站,通过设置起点和终点,利用自研的户外配送小车,为解决物流配送的最后100米问题提供方案。”李瀚博说。

在河北普茵智能电子有限公司展区,一位“AI老中医”引起了许多人的兴趣。只要您把头放到指定位置,工作人员点击旁边电脑的“采集图像”,经过面诊、舌诊、舌下络脉、口气辨识、左手和右手诊脉、血压脉率、体质辨识等一系列“检查”后,每一项的诊断详情便立刻出现在电

脑上。不仅如此,电脑还会给出相应的治疗建议。“这是我们自主研发的中医四诊仪,它以‘望闻问切’为基础,融合血压、心率等指标,利用AI大模型,实现中医辅助诊疗、教学训练等功能。”展区负责人栾振鑫告诉记者,目前,这位“AI老中医”已经应用于基层的医疗机构,以及中医院的辅助诊断,未来将把产品推广到中医教学、中医体检机构、卫生院所等。

河北铠沙世纪信息技术有限公司来自新乐市,主要生产AI服务器。“这是我们的AI服务器8卡机R4840,我们主要做AI计算,应用于DeepSeek等。”该公司销售经理杨志川介绍,目前,8卡5090已经投入市场,主要应用于AI计算和大模型。

常山北明副总经理朱志远介绍说,软件信息化板块是该公司展示的主要内容,包括城市的全域塑造转型、智慧交通、智慧金融、司法科技、智慧校园、智慧园区等。

定制一款独有的冰箱贴吧

冰箱贴成了当下年轻人的“旅行记忆馆”。在中国移动展区,想要定制冰箱贴的人排成了长队。您站在仪器前,选择性别后,找准自己喜欢的风格,如迪士尼动漫、简约卡通、吉卜力风格、梦幻仙衣等,点击“下一步”,然后“拍照”,只需十几秒,您想要的冰箱贴照片便出现在仪器上。此时,您只需点击“下一步”“打印”,扫描二维码后,独属于自己美美的冰箱贴就“大功告成”了。

在九里顺达数字科技有限公司展区,你只需站在AI文创数智设备前,选择场景、点击“拍照”“确认打印”,AI交互技术迅速生成一个带有自己卡通形象的冰箱贴。

此外,在邯郸市展区,您可以戴上VR眼镜,既可以身临其境地参观赵国雄风馆和北朝风云馆,也可以“亲自指挥”官渡之战;在廊坊展区,您则可以过一把“开飞机”的瘾。而来自邯郸市馆陶县的小禾千云(河北)科技有限公司,带来了“鸡蛋帮”禽蛋产业数智化平台。扫描一枚鸡蛋上的二维码,它来自哪个鸡舍、用什么方式喂养、检测指标如何,所有信息一目了然。从一枚鸡蛋的“数字密码”,到一杯牛奶的“数据一生”,再到一粒麦的“数字化旅程”,绝对会让您感受到数字经济为人们的生产生活带来的全新体验。

与此同时,石家庄国际会展中心4号馆正在举行第二十九届全国发明展览会。此次参展项目汇集来自清华大学、北京大学、北京科技大学、北京航空航天大学等国内知名高校,宝武资源有限公司、中车兰州机车有限公司、中国石油长庆油田分公司等大型国企,以及北京娱驰信息技术有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司、智慧互通科技股份有限公司等国内知名科技创新企业的422个发明创新项目,其中国内项目397项,国外项目25项。

本届数博会将持续到10月19日,大家可以通过关注“中国国际数字经济博览会”官方公众号参与报名,领取电子门票。