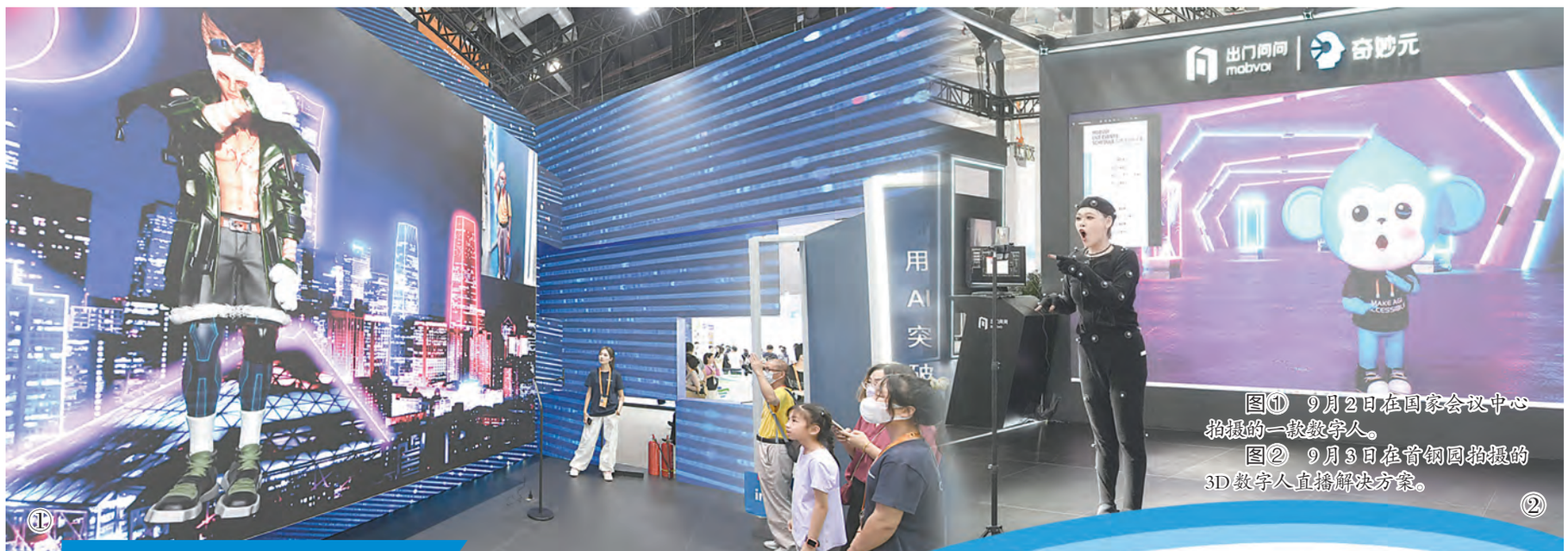

图① 9月2日在国家会议中心拍摄的一款数字人。

图② 9月3日在首钢园拍摄的3D数字人直播解决方案。

2023服贸会

从数字贸易新技术新应用新服务 看创新风向标

新华社记者　赵文君　张漫子　李　恒

在北京国家会议中心综合展区高通展台，全球首个可以完全在安卓智能手机上运行的生成式AI大模型正进行终端侧演示，它能迅速理解用户用自然语言描述的需求，用时不超过15秒。在2023年中国国际服务贸易交易会上，围绕全球数字贸易领域前沿趋势、最新成果和解决方案的一批新技术、新应用集中亮相。

“未来由数字技术驱动更加广泛的服务贸易市场值得期待。”在2023年中国国际服务贸易交易会系列高峰论坛之一的数字贸易发展趋势和前沿高峰论坛上，高通公司中国区董事长孟樸表示，新技术、新业态和新场景的发展进一步增强了服务可贸易性，为服务贸易的创新发展增添了新的机遇和活力。

2022年，我国数字经济规模达50.2万亿元，总量稳居世界第二，占GDP比重41.5%，数字经济日益彰显出巨大的发展潜力和无穷的创新活力，数字消费、智能制造、5G应用等数字技术不断推陈出新，一批批数字产业龙头和“专精特新”企业脱颖而出，为经济发展注入新动能。

新一代信息技术引领的数字化、智能化浪潮正在加速融入经济社会的各个领域。在北京首钢园区电信、计算机和信息服务展区，这个面积约2万平方米的科技乐园，展示了众多VR技术、视觉AI、裸眼3D等新技术。物联网创新企业京东方研发的数字人体3D智慧健康交互终端吸引了众多参观者。这一科技创新成果以3D数字孪生为核心技术，通过数据结构化处理、AI智能算法分析与多模态建模，生成用户个性化的3D健康档案，目前已在健康小屋、健管中心、康养地产等多个智慧医疗场景落地。

在北京首钢园区工程咨询与建筑服务展区，人工智能技术在智能家居、智慧城市、智慧工地等方面的新应用集中展出。数字建筑平台服务商广联达是一家为建筑业提供数字化软硬件产品、解决方案及相关服务的企业。展厅工作人员介绍，通过引入AI蜂鸟系统，由摄像机对工地状况进行实时录制，对施工人员进行安全帽佩戴检测识别、反光衣穿着识别等10余种AI算法，实时分析、自主识别安全隐患，智能广播联动、实时纠偏预警、提升人员安全系数，从而提升管理的精细化水平。

智慧护理大屏、多中心护理工作站、手术机器人及远程手术……智慧医疗的“科技范儿”也随处可见。在北京首钢园区健康卫生服务展区北京协和医院展位，膝关节手术机器人颇为显眼。一名工作人员告诉记者，膝关节手术机器人是我国拥有完全自主知识产权并获批上市的产品，北京协和医院牵头全国多中心已完成1800余例机器人辅助全膝关节置换手术，取得良好效果。

数字的技术和价值，还体现在实体经济的商品和服务上。在北京首钢园区11号馆的亦庄控股展区，一辆新能源无人冰激凌车前人头攒动，只需手机扫码就能自助购买。车身有4个独立货箱和1080p高清显示大屏，一方面可以通过售卖多样化的冰激凌、雪糕等，为用户提供触手可及的服务；另一方面也为零售品牌打造了移动名片。目前，该款无人冰激凌车已在北京奥森公园、798艺术区等多地落地运营。

记者了解到，展出的虽然只是一款冰激凌车，但是这一车型目前已在日本、泰国、新加坡等全球13个国家和地区落地应用，应用于不同场景的无人配送服务中，通过人机协同实现降本增效，非常受海外用户欢迎。

服务于北京亦庄自动驾驶示范区的多功能智慧路杆也在此次服贸会上亮相。“智慧的路、聪明的车、实时的云、可靠的网、精确的图，在一辆无人自动驾驶车畅行的背后，是数字化基础设施建设、实时交通流量多源数据采集、智能平台搭建的大数据闭环支撑。”展区负责人告诉记者，这些数字化前沿技术的应用正在赋能智慧交通与城市治理。

在数字贸易发展趋势和前沿高峰论坛上，中国工业经济学会会长江小涓表示，数字全球化以更低的成本链接全球消费和生产，推动全球合作创新发展，带来新的发展机遇。中国数字产业参与数字全球化有较强的竞争力，要积极参与进程，提高贸易投资和创新合作的效率，并创造新的模式。

（新华社北京9月3日电）

图③ 9月3日，几名小朋友在国家会议中心观看单孔腔镜手术机器人展示。

图④ 9月3日在首钢园拍摄的一款自动驾驶小巴。

图⑤ 9月3日在首钢园拍摄的一款应急救援无人直升机。

图⑥ 9月3日，在首钢园教育服务专题展区，小朋友在体验智能硬件编程作品。

2023年中国国际服务贸易交易会于9月2日至9月6日在北京举办，众多科技产品亮相展区，吸引观众驻足参观。　（新华社发）

要闻简报

●第十一次全国归侨侨眷代表大会圆满完成各项议程，9月3日上午在北京人民大会堂闭幕

●纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利78周年座谈会9月3日在北京举行

●香港特区政府9月3日举行仪式，纪念中国人民抗日战争胜利78周年

●为纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利78周年，使澳门同胞进一步了解抗日战争历史及其重要意义，《中国共产党抗战文物图片展》开幕式9月3日在澳门市政署大楼画廊举行

●朝鲜9月2日凌晨进行模拟战术核攻击发射训练，发射了两枚远程战略巡航导弹。训练旨在对美韩近日再次派大批战机进行联合训练发出警告

●尼日利亚总统博拉·提努布9月2日宣布一项命令，即日起在全球范围召回尼职业和非职业驻外使节　（据新华社）

▶ 国内时讯

“千名院士·千场科普”行动启动

新华社北京9月3日电（记者**张泉**）由“科学与中国”院士专家巡讲活动开展的“千名院士·千场科普”行动9月2日在京启动，旨在向全社会更好传播科学知识、科学方法、科学思想、科学精神，以高质量科普为科技创新培植沃土。

启动仪式上发布的“千名院士·千场科普”倡议书，号召两院院士做国家科普事业的引领者、社会精神文明的创建者、高质量科普的示范者和国际交流合作的带动者，以每年千名以上两院院士参与千场以上科普活动为目标，讲好中国创新故事。

当日举行的“千名院士·千场科普”首场报告会上，武向平、丁奎岭、邵峰、姚檀栋、梅宏、高德利、金涌、孙凝晖8位两院院士作了天文、地理、生命、信息等领域的科普报告。

据悉，2002年，中国科学院联合中宣部、教育部、科技部、中国工程院、中国科协，共同发起了“科学与中国”院士专家巡讲活动，至今已在全国开展科普活动2000余场次，有力推动了我国科普事业的发展。

第八届北京十月文学月启动

新华社北京9月2日电　9月2日，以“文学润泽心灵 阅读丰富生活”为主题的第八届北京十月文学月在北京市文联老舍剧场正式启幕。全国人大常委会副委员长、中国作协主席铁凝出席活动。

本届文学月恰逢《十月》杂志创刊四十五周年、北京十月文艺出版社建社四十周年，第三届“十月签约作家”在启动活动中揭晓。当天，“《十月》杂志创刊四十五周年、北京十月文艺出版社建社四十周年论坛”活动举办。本届十月文学月期间将开展近百场精彩的文化活动，大力推进“书香京城”建设，进一步掀起文学热潮、阅读热潮，让爱读书、读好书在京华大地蔚然成风。

第八届北京十月文学月由北京市委宣传部、市委网信办、市文联、西城区委区政府主办。

“海葵”台风中心登陆台湾台东

新华社台北9月3日电（记者**石龙洪、王承昊**）据台气象部门消息，台风“海葵”3日下午于台东县东河乡登陆，成为4年多来首个台风中心登陆的台风。

台气象部门公布的数据显示，3日16时台风中心位于台东的北北东方约20公里处，以每小时9公里速度，向西南西转西北西进行，近中心最大风速每秒43米（约每小时155公里），相当于14级风，瞬间最大阵风每秒53米（约每小时191公里），相当于16级风。

通过电视直播画面可见，“海葵”登陆后带来狂风暴雨，吹倒不少树木和广告招牌、房屋铁皮，街道一片狼藉。截至记者发稿时，据台湾媒体报道，已造成10人受伤。

台气象部门预计，受“海葵”及其外围环流影响，3日宜兰县山区、屏东县山区及花莲县、台东县有局部豪雨或大豪雨，新北市、桃园市、宜兰县等地有局部大雨或豪雨。

受“海葵”影响，3日岛内200多架次飞机航班取消，台湾往返离岛、离岛间及两岸航线共150多个船运航次停航，多趟铁路列车停驶，台东等地数万户停电。3日，花莲县、台东县、云林县等10多个县市宣布停班停课。