

今日焦点·2023服贸会

数字金融点亮智慧生活

——2023年服贸会观察

回收废品换数字人民币红包、用数字人民币买文创潮品、向银行数字员工咨询、“碰一碰”无网无电便捷支付……在2023年中国国际服务贸易交易会上,224家国内外金融机构和企业集体亮相,集中展示金融机构数字化转型、数字人民币、金融安全技术、数字金融服务等前沿金融产品,引领百姓生活新潮流。

作为2023年服贸会九大专题之一,本届金融服务专题展区以“服务实体经济、创新变革向未来”为主题,展览面积超1.4万平方米,既为全球金融机构搭建交流合作平台,又为观众提供探索未来金融生活的舞台。

参展人员告诉记者,金融专题展区的“朋友圈”越来越大,数字金融已成为吸引流量、提升热度的“法宝”,现场展示的各类应用也表明数字金融已深刻改变百姓生活。

在首钢园的建设银行展区,用数字人民币智能合约技术研发的消费预付卡服务——“元管家”引来关注。“个人消费者

在商家充值,资金由‘元管家’智能合约控制,卡内余额随时可退,有效避免商户破产和跑路问题。”建设银行北京分行客户经理华敏琪介绍说。

“数字人+金融服务”在金融专题展区随处可见。在北京银行展台前,记者看到前来与数字人互动的观众们排起了长队。模拟数字人虚拟形象,自建数字大模型,利用AIGC(生成式AI)赋予语音能力,能根据问题生成回答、上下文互动,观众与数字人实现沟通、互动和交流,了解最新金融产品介绍。“未来银行业将依托金融大模型技术,积极探索AIGC大模型技术在智能客服、产品营销、风险防控、协同办公、数据分析等领域的应用。”北京银行工作人员张鸿伟说。

这样不断优化消费体验的金融服务场景,在展示区层出不穷。一款印有玉佩样式的小卡片,成了跨越“数字鸿沟”、解决老年人移动支付困难的“法宝”——这是交通银行为服贸会特意设计的数字人民币硬件钱包。“只要家人把数字人民币硬

钱包与软钱包绑定,就可‘软硬结合、功能互补’,无电无网无手机也能简单安全支付。”交通银行北京市分行营运与渠道部侯艾琪说。

“方便”“安全”是观众们参观金融展区提及最多的关键词。8号馆设置了数字人民币展示专区,智能手环、数字工牌、智慧学生证、电子老年证等数十款数字人民币硬件产品,集中展示“数字人民币+”衣食住行场景应用。

本次美团金融数字人民币展台首发了数字人民币“黑科技”,由中国银行、中国联通、美团携手打造的SIM卡硬钱包无网无电支付场景引来许多观众围观体验。据美团金融工作人员介绍,即使是在无网无电的极端情况下,使用安装了SIM卡硬钱包的手机,仍可向充电宝租赁设备支付押金取充电宝为手机充电,非常便捷。“SIM卡硬钱包以通信运营商发行的SIM卡为安全载体,加载数字人民币钱包应用,打造了一卡多应用的融合应用场景,具有安全可控、通用便利、无电支付、余额

共享等特色。”美团金融服务数字人民币产品经理张廷瑾说。

漫步数字人民币大道展区,仍旧装潢门面整齐排列百年义利、北冰洋等中华传统老字号,仿佛置身上世纪八九十年代的街头小巷。

“数字人民币大道”全面升级为3.0版,形式上借鉴潮流集市创意,内容上围绕乡村振兴、公益帮扶、交通出行、通信服务等场景提供数字人民币应用体验与展示。

从展会“尝鲜”到生活“常用”,数字人民币正加速从展示场景奔向生活场景。京东科技负责人介绍,目前在京东平台使用数字人民币的用户数近1500万,开设钱包数近2000万,交易金额累计超30亿元,年复合增长率超100%。

“以前总听说数字人民币,这次从一系列场景中真实体验到了它的便利和快捷,希望这些便民设施能尽快在线下展开大面积的应用。”来服贸会参观的北京市民李先生说。



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。

上图:3日,在国家会议中心,参观者观看一款仿生四足机器人。

左图:这是9月3日在首钢园拍摄的3D数字人直播解决方案。

从服贸会看数字新技术新应用

在北京国家会议中心综合展区高通展台,全球首个可以在安卓智能手机上运行的生成式AI大模型正进行终端演示,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。

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,为服务贸易创新发展增添了新的机遇和活力。

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角落。在北京首钢园电信、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,目前已可在健康小屋、健管中心、康养地产等多个智慧医疗场景落地。

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林匹克公园、798艺术区等多地落地运营。

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,数字化全球以更低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发展具有较强的竞争力,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。

产业化 融合化 数字化

——业内人士共话科技创新助力健康中国

手术机器人让手术更精准、更快捷,智慧病房从呼叫预警、输液监测、生命体征监测等方面全流程服务患者……近年来,人工智能、数字医疗的融合发展,助力患者享受更高效、更便捷服务。

医工融合如何赋能产业发展?科技创新怎样助力健康中国?作为2023年中国国际服务贸易交易会期间举行的系列高峰论坛之一,由工业和信息化部、国家卫生健康委员会和北京市人民政府共同举办的2023卫生健康与医药工业创新发展大会3日在京举行。嘉宾齐聚一堂共论“健”,深入探讨医工融合创新前沿、产业链协同创新等内容,为健康中国建设献智献策。

生物医药产业是关系国计民生和国家安全的战略性新兴产业,加强基础研究和科技创新能力建设关乎生物医药产业高质量发展。

“当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,新一代生物技术日渐成熟,全球医药产业格局深刻调整,居民健康消费升级,医药领域创新发展迎来了更加广阔的前景和空间。”工业和信息化部副部长江怀平说。

他表示,要全力打造医药工业协同发展生态,推进医药创新产品产业化,支持企业加强新靶点、新机制、新类型的创新药研发布局,深入实施医药工业补链强链工程,加快推动医药工业数字化转型,推动人工智能、云计算、大数据等技术在药物研发领域的应用,更好满足群众多元化、多层次健康需求。

国家卫生健康委副主任曾益新说,医药、医疗、装备、产业科技的创新发展还存在一定短板,要抢抓机遇,构建更加健康高效的生物医药科技创新生态,进一步发挥科技创新战略支撑作用,着力推进教育尤其是人才一体化布局,不断提升我国生物医药水平。

建设生物医药国家实验室、各类重点实验室,实施医药健康人才专项项目,设立首都医疗科技成果转化公益基金,发布覆盖从研发到临床应用工作环节的全产业链开放政策……北京市委常委、组织

部部长孙梅君介绍,北京市采取系列措施强化医药产业与医疗事业协同创新发展,积极布局AI医疗、数字医疗等新兴领域。

会上发布了“2022年度中国医药企业研发指数”,以期为行业内相关企业、机构提升科技创新能力提供参考。

重庆智飞生物制品股份有限公司副董事长蒋凌峰说,创新是企业高质量发展的“新引擎”和强劲动力,抓住了创新,就抓住了企业高质量发展全局的“牛鼻子”。公司将继续把创新摆在发展全局的核心位置,持续优化重要医药物资产能布局,补齐产业链高端配套短板,提升关键核心竞争力。

记者了解到,今年服贸会期间,位于北京首钢园3号馆的健康卫生服务专题展区,聚焦科技和创新两大要素,7700平方米的专题展涵盖公共卫生服务、生物医药创新、数智医疗、智慧康养、传统中医药等领域,设置核心公益展区、高新企业展区、传统中医药展区等重点展区,充分展示健康卫生领域的最新动向、新成果。

数字化医学诊疗设备、创新型生物医药、数字中医循证治疗机器人……系列智慧医疗产品让参观者感受到科技创新带来的震撼。在北京首钢园健康卫生服务专题展区北京协和医院展位,膝关节手术机器人颇为显眼。据现场工作人员介绍,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。

工业和信息化部消费品工业司司长何亚琼说,随着全球医药创新链、产业链、供应链加快重塑,要不断打造医药产业创新高地。支持医药工业以数字化转型为抓手,实施技术改造,鼓励有条件的企业建设智能工厂,引导医药工业企业在工厂设计、生产制造、物流仓储、经营管理等各个环节应用数字化技术,提高精益管理和质量控制水平。

本专栏图文均据新华社电

第十一次全国归侨侨眷代表大会闭幕

据新华社北京9月3日电 第十一次全国归侨侨眷代表大会圆满完成各项议程,3日上午在北京人民大会堂闭幕。中共中央政治局常委、中央书记处书记蔡奇出席大会,并在会前会见了出席大会的海外嘉宾、港澳代表和中国侨联新老班子成员。

大会宣布了当选的中国侨联第十一届委员会主席、副主席、秘书长、常务委员名单,通过了关于中国侨联第十届委员会工作报告的决议、关于《中华全国归国华侨联合会章程(修正案)》的决议,关于聘请中国侨联第十一届委员会顾问、海外委员、荣誉委员的决议。

大会号召,各级侨联组织要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,团结凝聚广大归侨侨眷和海外侨胞,在全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴、推动构建人类命运共同体的进程中,奋力谱写新的光荣篇章!

另据新华社北京9月2日电 中国侨联第十一届委员会第一次全体会议2日在京召开。会议以无记名投票方式选举万立骏为新一届中国侨联主席,刘艺良、齐志(女)、纪斌、李丰、李占勇、李兴钰、连小敏、吴晶(女)、吴焕炎、余国春、陈洁英(女,壮族)、高峰、郭占力、郭启民、梁谋、程红(女)、程学源、谭铁牛为副主席(以上按姓氏笔画排序),陈迈为秘书长。

纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利78周年座谈会在京举行

新华社北京9月3日电 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3日在北京举行,中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊出席。

中国人民抗日战争是近代以来中国人民反抗外敌入侵持续时间最长、规模最大、牺牲最多的民族解放斗争,也是第一次取得完全胜利的民族解放斗争。中国人民抗日战争的伟大胜利,宣告了世界反法西斯战争的完全胜利,重新确立了中国在世界上的大国地位,使中国人民赢得了世界爱好和平人民的尊敬。

座谈会上,中央统战部、中央党史和文献研究院、中央军委政治工作部负责同志和抗战老战士、青年学生代表先后发言,回顾了中国人民抗日战争的峥嵘岁月,阐述了中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利的伟大意义,充分表达了铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来的决心信心和坚定不移走和平发展道路的崇高愿望。

座谈会由中央宣传部、中央统战部、中央党史和文献研究院、中央军委政治工作部联合举办。在京参加过抗日战争的老战士及抗战将领亲属代表、抗战烈士遗属代表,中央党政军群有关部门和北京市负责同志,各民主党派中央、全国工商联负责人和无党派人士代表,在京为中国人民抗日战争胜利作出贡献的国际友人或其遗属代表,首都各界群众代表等约200人参加座谈会。

“千名院士·千场科普”行动启动

新华社北京9月3日电 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、孙凝晖等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。



3日,侵华日军第七三一部队罪证陈列馆公布新一批731部队军医协同犯罪档案资料,为揭露侵华日军军医协同犯罪提供新证据。

二战期间,731部队曾以研究防治疾病和饮水净化为名,在中国进行活人实验,实施细菌战。这些资料主要包括《关东陆军病院将校高等文官职员表》《关东陆军病院判任文官及相同待遇者职员表》,是由该馆与日本学者松野诚也合作,在日本国立公文書館藏资料中发现的。图为哈尔滨侵华日军细菌与毒气战史研究会副秘书长金士成展示相关资料。

新华社

守护“人海和谐” 福建美丽海湾建设再突破

(上接第一版)

陆海统筹,思明区实现陆域污水全收集全处理,海漂垃圾全覆盖清理,2022年近岸海域海水水质优良(一、二类)点位比例100%;开展沙滩修复,实现全域退养;建立海洋自然保护地体系,构建从山顶到海洋的保护治理大格局;积极探索以“美丽海湾”为依托的生态产品价值实现方式,据中科院城环所编制的《厦门市生态系统生产总值白皮书(2021年)》,厦门东南部海域生态系统生产价值达232.44亿元。

岸绿湾美、鱼鸥翔集、游客纷至……漳州市东山岛南门湾—马銮湾段位于东山岛主岛东岸,近年来,东山县全力治污染、护生态、提业态,传承谷文昌老书记生态文明建设“接力棒”,打造“公众亲海型”美丽海湾——

实施“三湾整治”“五海资源保护”,全岛垃圾无害化处理率达100%,湾内入海排污口100%管控,城乡污水实现全收集、全处理,全达标,2018年至今连续5年近岸海域水质优良(一、二类)点位比例保持

100%;开展海上养殖立体化整治,拆除网箱超1.5万格,清退养殖47.3公顷;实施海洋生物高质保育,持续开展“绿盾”行动保护珊瑚,湾内水生生物达646种,分布有中国鲎、海马、绿海龟等珍稀物种,海豹、白海豚频繁活动;探索滨海旅游融合发展,依托生态优势,打造“网红”旅游地,2022年东山岛接待游客545万人次,实现旅游收入65亿元,同比增长8.2%。

9月1日,省生态环境厅组织开展省级美丽海湾评审,全省15个海湾参加评选。

“下一步,我省将始终坚持传承弘扬习近平总书记任福建工作期间关于生态文明建设的重要理念和重大实践,深入贯彻落实全国生态环境保护大会精神,积极探索美丽海湾建设福建模式。”省生态环境厅负责人表示,将通过示范引领,努力推进列入国家“十四五”规划的12个海湾加快建设国家级美丽海湾,其余23个海湾力争在“十四五”期间全部建成省级美丽海湾,让福建碧海银滩常净,海豚逐浪常在。(欧炜 陈曼)



2日,第22届“汉语桥”世界大学生中文比赛总决赛在广西南宁落幕,塞尔维亚选手李一帆夺冠。比赛分为创意短视频赛、知识问答赛、情景才艺表演赛等,选手们在舞台上背诵古诗词、展示自己对中国茶文化的认识,并通过短视频表达自己对中国文化的喜爱。

新华社