从数字贸易新技术、新应用、新服务看创新风向标

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502万亿元,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。

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,

作为2023年服贸会九大专题之

参展人员告诉记者,金融专题展区

-,本届金融服务专题展区以"服务实

体守初心 创新变革向未来"为主题,

展览面积超14万平方米,既为全球金融机构搭建合作交流的平台,又为观众提供探索未来金融生活的舞台。

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

人民币智能合约技术研发的消费预付

引领百姓生活新潮流。

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。

新华社记者 赵文君 张漫子 李恒 (新华社北京9月3日电)

比京农商银行

"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。

国家防总维持对5省份 防汛防台风应急响应级别

新华社北京9月3日电(记者周圆 王聿昊)记者9月3日从应急管理部获悉,国家防总目前维持针对福建、广东的防汛防台风三级应急响应和针对浙江、广西、海南的防汛防台风四级应急响应。国家防总办公室向福建、广东、浙江三省发出提示,督促做好台风"海葵"防御和持续强降雨防范应对工作。

国家防总办公室、应急管理部3 日组织专题视频会商调度,与中国气 象局、水利部、自然资源部联合会商 研判台风"苏拉"和"海葵"发展趋势,调度福建、广东、海南、黑龙江等省份,进一步细化落实防汛防台风各项工作措施。

根据会商结果,近期台风接连生成,不断登陆或影响我国,其中,台风"苏拉"逐步移入北部湾地区;台风"海葵"将于3日傍晚前后登陆台湾岛,逐渐靠近福建、广东沿海,我国东部海区及福建、广东等沿海风力大,台湾、福建和广东等地将有大到暴雨、局地大暴雨或特大暴雨。

数字金融点亮智慧生活

——2023年服贸会观察



9月3日,首钢园一家银行展台的工作人员向参观者介绍一款自主设计的视频银行。新华社记者 李鑫 摄

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

在首钢园的建设银行展区,用数字

"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,自建京智大模型,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钱包产品,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,仿旧装 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。

新华社记者 韩佳诺 陈旭 (新华社北京9月3日电)

安庆市侨联获评全国侨联系统先进集体

(上接第一版)

安庆市侨联还精心组织侨界人 大代表、政协委员参政议政,组织侨 界政协委员开展调研活动,汇集侨 智,为安庆发展建言献策。近年来, 在市人大、政协历次会议上,侨界人 大代表、政协委员共提交建议、提案 30余份;"安庆市侨资侨属企业新发 展格局"专题调研得到时任市委主要 负责同志的批示肯定。 安庆市侨联还多举措护侨益、暖侨心。五年来,深入开展散居困难归侨侨眷慰问、侨爱心光明行等公益活动,共争取各类慰问补助费150余万元;建立了涉侨纠纷诉调对接调解员制度,妥善处理多起涉侨法律纠纷,有力地维护了侨界群众合法权益,为平安安庆建设做出了积极贡献。

(本报通讯员)

"景忠八秩,薪火相传;今我来矣,征程起航"

(上接第一版)

"习近平总书记在回信中说,推 进强军事业,需要一批又一批有志青 年接续奋斗。在这样的时刻,我希望 你们能接过强军事业的接力棒。"副 校长王宝堂在主持仪式时说。

首届"国防科技育英班"新生操鸣字站在队伍前列,纪念塔高耸在他前方,一股庄严、肃穆感从他心底油然而生,不禁热泪盈眶。

"一届又一届学兄学姐在野中闻鸡而起,砥砺进取,学成后走向社会,成为各行各业的中流砥柱。我们将接过棒,肩负起新时代的使命,为强国

强军梦,去拼搏,去奋斗,决不辜负习 爷爷的殷殷嘱托。"开学典礼上,操鸣 宇作为新生代表发言,也在心中立下 了携笔从戎的誓言。他说,走进野寨 中学,他时刻被抗战精神鼓舞着,也 离从军报国的理想更近了。

"砺品行,健体魄,莫彷徨。立地顶天期救国、开来继往志坚强……" 典礼在嘹亮的野寨中学校歌声中结束了。

对新生们来说,新的征程已然 开启。

全媒体记者 程呈 江月雷琳琳 通讯员 程晶

(上接第一版)我从出生就与抗战这段历史结下不解之缘。潜山市红色底蕴深厚,无数革命先烈高擎信仰的火炬,义无反顾投入救亡图存的历史洪流中。我们这一代教育者的使命就是继承先辈遗志,培养出更多的栋梁之材。"王胜生说。

自 2012年以来,王胜生每年都在高一新生正式上课前,给孩子们开展国防教育,讲述野中建校历史。十多年来,他已经记不清到底讲了多少次,"肯定有几百次了,校史已经烂熟于心。"

一次次精彩的讲述,一次次精神的洗礼,让野寨中学学子在长年累月的熏陶中,立下参军报国建功立业之志,一批又一批优异学子携笔从军。近三年,野寨中学毕业生共有39人被军校录取。

"老校长讲述的校史让人产生很深的共鸣。我们青年学子,应该树立远大理想,刻苦学习,争取成为敢于创新,勇立潮头的好青年,不辜负习爷爷的期望,努力成为国家需要的栋梁之才。"高一(13)班的学生郭祖豪说。

全媒体记者 雷琳琳 江月 程呈

抗日战争时期的运动会

尽管已经88岁高龄,山西省吕梁市兴县李家湾村村民李石旦仍然记得抗日战争时期八路军驻扎在村里时的锻炼场景。他指着村前一块菜地回忆说:"那里原本是片乱石滩,战士们把它清理出来当操场。我经常看到他们在那儿打篮球、练武术、跳马、攀障碍,村里很多人也跟着一起玩。"

兴县所在的晋西北地区是抗战时期八路军创建的重要根据地之一,李家湾村曾是120师司令部所在地。部队在进行抗日斗争的同时,也积极开展体育运动,举办了大大小小不少运动会。

1940年5月1日至5日,在李家湾村举行了晋绥边区第一届体育运动大会,设有田径、篮球、排球、拔河等项目。运动会刚落幕,部队指战员就扛着武器、背上背包和干粮向前线出发了。

120师战斗剧社成员申伸在她的回忆录《难忘昨天》中这样描述这次运动会:"主持运动会的同志在了解情况以后,发现各项俱全,甚至连网球都有三四个人做表演赛,唯独没有女子项目,于是就想到战斗剧社。"在青年委员的动员下,申伸和另外几名女同志参加了赛跑,"我因榜上有名,奖我牙刷一把。"书中写道。

这次运动会是抗战时期共产党在根据地推广体育运动的一个缩影。据记载,八路军在陕甘宁、晋冀鲁豫等边区时常举办各类运动会,参赛者不限于部队官兵,有时也包括民兵、群众。为了更好地开展体育活动,120师司令部甚至设立了体育股。在八路军看来,"开展体育活动也是一件移风易俗的大事"。为了普及推广各项目,有关负责

同志还编写了多项运动的规则和训练 方法,如军球、田径、足球规则,徒手体 操动作,运动会竞赛规程等。

展动作,运动会克赛规程等。 在八路军的引领带动下,根据地百姓的运动热情空前高涨。李石旦说: "过去老百姓哪里会打篮球、滑冰,都是跟着八路军学的。后来许多项目在村里兴起,乡亲们还组织了篮球队、武术队,这些运动在村里延续了几十年。"

时至今日,亲历过那段岁月的老人越来越少,但八路军的故事被当地人世代传颂,热爱运动的基因也早已融入百姓血脉。"我从小就听爷爷讲八路军打篮球、搞运动会的故事,那时我还只是个孩子,只能在场边捡捡球、加加油。"李家湾村村干部李俊磊说,"这在我心里种下了爱好体育的种子。"

2019年,兴县举办工农运动会,李

俊磊自掏腰包把本村和邻村的三四十 人组织起来,参加了篮球、羽毛球、象 棋、田径等十多个项目,"光奖杯就拿回 来十几个"。说起这样做的目的,他说:

"就是想把几十年的体育传统延续下去。" 如今,红色体育留下的精神遗产仍 在滋养吕梁山脚下的这片沃土。"这些 年来,吕梁市的全民健身工作取得长足 发展,全民健身场地人均已达21平方 米,全民健身组织已有185个,社会体 育指导员已有9841人,全民健身活动 蓬勃发展,初步形成了以黄河和红色地 域为特征的吕梁全民健身品牌。"吕梁 市体育局副局长李兆基说,"接下来我 们将继续大力推动全民健身工作,为建 设幸福吕梁提供体育贡献。"

新华社记者 刘扬涛 马晓媛 季嘉东 (新华社太原9月3日电)



9月2日,在四川省盐边县惠民镇兴隆村的丰收后的稻田里,几位食客在享用当地传统美食。当日,一场以"滋味盐边·稻香渔歌"为主题的丰收节活动在该村举行。 新华社记者 江宏景 摄