

乌镇有意思

2025年世界互联网大会乌镇峰会推出系列社会化活动 满满科技感 浓浓文化味



左图:《光影丹青》沉浸式画境空间现场。右上图:游客在“文澜重光·数韵流芳”活动中体验穿越时空。右下图:游客在闲鱼工作人员指引下,体验AI卖闲置物品。均由受访者供图

■ 本报记者 王雨虹

2025年世界互联网大会乌镇峰会推出了一系列充满科技感的社会化活动。人工智能与传统文化,能擦出怎样的火花?乌镇峰会以“文化+人工智能”加出了新场景,奉上了一场技术与艺术交融的盛宴——在“文澜重光·数韵流芳”活动中,参与者可以与数字人纪晓岚展开古今对话;以唐诗之路为主线的“云上诗路”项目,利用数字技术,让参与者对浙东文化与盛唐诗韵产生共鸣;“中国历代绘画大系”展示,提升了中国文化感染力和中华文明影响力。人工智能,不仅能让人穿越古今,感受文化魅力,也能开启未来生活的无限可能。在闲鱼App, AI已经应用于闲置商品交易全流程,赋能城市循环生态。记者漫步在烟雨朦胧的水乡古镇,深刻感受到一个个具体的沉浸式场景,正散发着科技的魔力。

与古画互动

墨色晕染的群像随着观者的脚步游动,从水边生长在岸边生长,吸引蝴蝶和昆虫飞舞其间……这不是游戏画面,而是“中国历代绘画大系”文化展示项目《光影丹青》沉浸式画境空间现场。《光影丹青》从“大系”收录的12405件(套)作品中,选取了40幅公开版权的绘画作品进行融合创作,采用虚拟现实引擎驱动空间投影技术,以及空间音频智能处理技术和视、听、触多感官实时交互技术,让中国历代绘画从历史中“走出来”,在光影中“活起来”。

“光影艺术,还原了中国传统文化在笔墨之间传承的人文价值。”中国历代绘画大系典藏馆馆长孙晓璐说。此前,文化保护往往意味着将其封存于博物馆的玻璃展柜中,今天,数字技术让文化遗产以全新的方式融入日常生活。

《光影丹青》沉浸式影片时长12分钟,采用循环播放方式,其中有五个场景可进行交互体验,观众可以在《游鱼点墨》中游览山水,在《雪山行旅》中踏雪寻梅,在《山涧品幽》中触碰萤火,在《水榭观花》中引蝶起舞,在《青绿河山》中放飞寄寓文脉传承的孔明灯。

“好奇!”上海游客王楠连连感叹,她曾到中国历代绘画大系典藏馆看过展览,没想到这次在乌镇还能与“大系”作品互动,传统文化成了可参与、可创造的生活体验。

展厅外,还设置了集章打卡环节,五大场景被制成印章,只要集齐就能带走一本纪念手册。“我们准备了1000本,现在看排队情况可能不太够了。”孙晓璐笑着说。

自2022年9月首度亮相中国国家博物馆《盛世修典》展览以来,《光影丹青》已在全国多地展出,本次亮相乌镇峰会,团队又对游鱼、花鸟等进行全面升级,让观众在体验的过程中,更直观感受中国传统绘画的气韵。

让古籍“复活”

戴上MR眼镜,耳畔传来潺潺水声,乌镇昭明书院的光影在眼前缓缓流转,化为西湖畔的文澜阁;数字人纪晓岚向你招手,讲述《四库全书》从纂修到守护的百年历程……在充满江南韵味的昭明书院,由浙江图书

馆与蚂蚁集团员工志愿者共同发起的“文澜重光·数韵流芳”项目,借助MR混合现实、AI智能体、数字人等技术,让观众“走进”数字重建的文澜阁,亲手“翻阅”《四库全书》数字版本,探索四库人格、收集数字徽章,与古籍来一场穿越时空的相遇。

“古籍好像在眼前‘活’了起来,它不再静置于深阁,而是可走近、可互动、可对话的文化体验。”一位带着孩子来参观的家长表示。

对很多人来说,古籍虽然珍贵,但难懂、难读、难分享。“文澜重光”项目突破物理限制,用数字技术解决古籍保护与公众可及性的矛盾,让珍贵文化遗产走出馆藏。

“原来我是‘王佐之臣’诸葛亮。”打开“文澜重光”支付宝小程序,游客张栋进行了一次“古代版MBTI人格测试”。乌镇峰会期间,该小程序正式发布2.0版本,新增四库历史角色探索、乾隆御猫AI伴读、答题解锁数字徽章等创新互动功能。

读完古籍,还能移步不远处的长廊,在盛唐诗词中穿越到千年前的浙东。这是网易集团携手易现先进科技,依托AI生成与XR交互技术打造的“盛唐风采·云上诗路”XR体验活动,游客戴上专用眼镜,就能身临其境感受浙东唐诗之路的魅力。

“摘下眼镜,‘逛一逛’园林吧。”在工作人员的指引下,记者在空气中简单比画几下,桌上一台AR投影仪就立马接收“指令”,把江南园林的四季和昼夜变换展现在眼前。

“我们用一个沉浸式场景,推动传统文化在当下的创新性表达。同时,也向观众展示不断迭代的文化体验方式。”网易集团相关负责人说。

为绿色赋能

这两天,不少游客为一条含AI量极高的“鱼”而来——

沿乌镇的青石板路行至露天电影院,“闲鱼绿色大脑:AI赋能城市循环生态”体验空间里,大家正利用AI卖闲置物品。

“打开闲鱼App,在‘卖闲置’模块启动AI智能发布功能,上传闲置物品图片后,商品信息、文案等都能快速生成。”现场工作人员介绍,如果对初稿不满意,只需点击“换一换”,即可快速生成新文案,直至获得心仪结果。“智能托管”功能还能让AI助手全天候自动调整价格、回复买家咨询。

“00后”旅游达人小张向记者分享了他的经历:“我常在闲鱼上寻找特色物品,AI推荐总能让我发现惊喜。有一次我甚至找到了绝版的旅行箱,AI让购物变得既有趣又高效。”

去年,闲鱼将AI应用于闲置商品交易全流程,推出了AI发布、AI托管等功能,大幅提升了闲置商品流通效率。

“交易护肤水乳可减碳0.51千克,交易未拆封保温杯可减碳0.75千克……”体验空间里,一块电子屏幕吸引了记者的注意。近年来,闲鱼提出“闲置流通是一种低碳环保的行为”的理念,鼓励大家在平台上挂售闲置物品,为地球减碳贡献力量。

“希望更多人加入互联网科技减排行动,推动可持续发展理念更加深入人心。”闲鱼相关负责人表示。最新数据显示,用户在闲鱼参与闲置物品交易及旧物回收,累计减碳超1180万吨,相当于740万户中国家庭一年用电所产生的碳排放量。

人工智能,正在重塑我们的生活方式,成为解锁未来的神秘钥匙。

乌镇talk

创意产业驱动数字经济发展



全球知识产权贸易额在去年突破2万亿美元,增长最快的20个软件市场中,有12个位于中等收入经济体,如阿根廷、印度尼西亚、印度和塞内加尔等。同样,发展中国家的数字产品出口增长速度也快于发达国家,为了抓住这些机遇,越来越多的经济体正在加强建设数字和创新生态系统。

世界知识产权组织的全球创新指数显示,中国、印度尼西亚、菲律宾、印度、土耳其、巴西和沙特阿拉伯已成为全球创新指数增长最快的国家。今年,中国首次跻身全球创新指数排名前10,其数字经济约占GDP的10%。

中国还展现出一个重要趋势,即技术、媒体、文化和内容领域以充满活力的方式相互融合,像《黑神话:悟空》这样的电子游戏,正在将古老的传说与神话带给全球用户。去年,微短剧的流媒体收入甚至超过了中国持续增长的电影产业,中国的著作权登记量也增长近20%,首次突破1000万件。

随着互联网的普及与数字工具的不断发展,内容创作、传播与欣赏的途径持续拓宽,创意产业有望成为推动经济增长与文化交流的引擎,并驱动数字经济的蓬勃发展。所有这些发展的核心在于互联网本身,它正变得更快、更复杂、更个性化和更具沉浸感。峰会将为我们提供全球对话与合作的契机,让互联网真正传播机遇、连接人与思想,并激发创造力。

——世界知识产权组织总干事邓鸿森在2025年世界互联网大会乌镇峰会开幕式上的发言

(本报记者 胡静漪 整理 夏丹 摄)

人工智能助推社会化物流降本



随着人工智能和机器人时代的到来,未来5年之内,中国的社会化物流成本占GDP的比重,有望从超过14%降到10%以内,这将成为企业节省数万亿元,推动经济进入正向循环。

京东入局物流行业之初,中国的社会化物流成本大幅高于发达国家,其核心原因是货物的无组织流动,即搬运次数太多。高企的社会化物流成本导致社会资源浪费,低效的物流也会蚕食企业利润。

经过近十年的技术积累,京东物流自动化设备已具备规模部署、简易化操作的能力,等到高密度固态电池能大规模生产,机器人、无人机等产业将迎来新一波高速增长。从技术角度来讲,仓库的无人化早已经实现。无人卡车在京东内部测试已超过几十万公里,解决“最后一公里”问题的无人车测试已超过几百万公里。

自动化设备与就业并不冲突。机器人将人类从繁重劳动中解放出来,减少体力劳动、重复劳动。未来,员工可能每周只需工作一天甚至一小时。技术的发展也会产生大量新岗位,催生新需求和新服务。比如,在研发无人车、无人车等设备时采用模块化设计,快递员经过简单培训,就可以从事运营监控、设备维修等工作。

——京东集团创始人、京东集团董事局主席刘强东在2025年世界互联网大会乌镇峰会开幕式上的发言。

(本报记者 胡静漪 整理 倪雁强 胡元勇 摄)

感受未来

2025年世界互联网大会“互联网之光”博览会现场,参观者体验与具身机器人进行拳击比赛,参观多语言AI透明屏等。

通讯员 杨梅清 摄



乌镇时间

“全球青年领军者计划”颁证仪式举行 20位年轻翘楚脱颖而出

本报乌镇11月7日电(记者 张熙锦)11月7日,2025年“全球青年领军者计划”颁证仪式在世界互联网大会乌镇峰会主论坛上举行。今年,“全球青年领军者计划”共吸引来自近120个国家和地区的优秀青年积极报名。经全球权威专家评审,20位青年脱颖而出。 “很开心也很荣幸参与青年领军者项目,

能同从事互联网研究、政策、商业、公益等领域的青年深入沟通,受益匪浅。”24岁的卢诺思是英博夏尔大学法律硕士研究生,致力于从法律专业的角度推动全球互联网发展与治理,迎接数字未来的挑战。

这些青年领军者中,不乏“00后”甚至“05后”。他们中有在人工智能、网络安全等领域崭露头角的科技人才,也有利用数字技术推动

教育公平、环境保护、社会创新的出色实践者,还有关注数字治理、政策制定的学者与创业者。来自秘鲁的吉安娜·奥罗尼奥·埃雷迪亚用技术打破健康者与残障人士之间的沟通障碍;来自越南的阮辉英则在新闻媒体领域深耕多年,致力于打击网络虚假信息。

这20位青年领军者,将在今年乌镇峰会期间举行的青年与数字未来论坛上集中亮相,

共同探讨如何更好地利用数字技术,推动解决全球面临的各种挑战。

据悉,“全球青年领军者计划”自2023年设立,遴选全球互联网领域优秀青年,紧跟互联网技术、产业、治理等前沿趋势,通过论坛、对话、培训及研究活动搭建青年互学互鉴的国际交流平台,共同探讨和引领数字时代的未来。

智能向善是可持续发展的共识



数智浪潮正引发新一轮的科技革命与产业变革,唯有坚持开放合作,坚守安全伦理、推动普惠赋能,才能共同迈向可持续、包容性的数智未来。

作为全球领先的ICT(信息与通信)企业,中兴通讯参与200多个国际开源、标准化组织和生态联盟,目前拥有9万多件全球专利申请,其中芯片、AI专利申请上万件。

AI浪潮席卷而来,既重塑生产生活,也带来算法偏见、隐私泄露等伦理挑战。“智能向善”成为行业可持续发展的核心共识,更是业界必须坚守的基本底线。中兴通讯始终将伦理融入AI战略核心;设立科技伦理委员会,构建全流程治理框架,以严格审查筑牢安全可控、公平包容的防线;通过优化数据算法、推广低代码平台、搭建绿色智算底座,让技术更公正、普惠、高效。既以技术赋能降本增效,也以数字支教、跨境通讯等实践弥合数字鸿沟,在算力普惠与社会责任间寻求平衡。

数智技术发展的最终价值在于服务人类、赋能社会。为了实现“让算力触手可及,用AI赋能千行百业”,在应用层面,我们推出开源智能体工厂,助力行业用户“分钟级”构建个性化应用,让算力像水电一样普惠;城市智能体平台在乌镇的部署,正推动AI应用在治理、办公、研发等领域落地。

——中兴通讯董事长方榕在2025年世界互联网大会乌镇峰会主论坛上的发言

(本报记者 胡静漪 整理 倪雁强 胡元勇 摄)