

网上中国

增强原创力,培育新业态

数字科技赋能文化资源

海外网 刘倩倩

当前,数字文化发展浪潮奔涌,新应用、新体验、新消费扑面而来。近日,就如何运用产业与研究的双翼为文化产业插上数字翅膀,人民日报海外网对完美世界首席执行官萧泓与中央财经大学数字经济融合创新发展中心主任陈端进行了采访。

数字之翼添彩传统文化

“故宫上新”“数字敦煌”“云游长城”“京剧数字藏品”……数字技术通过全面接入跨场景、跨时间、跨区域的数字化触点,让传统文化因技术赋能,得到了更广泛的传播与弘扬。作为“数实融合+文创思维”的推动者,完美世界从技术创新、文化传承、跨界赋能等多个维度,积极探索数字技术、文化产业与实体经济跨界融合的新思路、新路径,与一大批非物质文化和传统景区展开合作。“将经典传统文化融入热销游戏中,不仅是借助数字技术和产品载体推动中华文化瑰宝赋活,也给用户全新的体验。他们一边游玩一边沉浸在传统文化氛围中,自然而然被唤起了情感共鸣。”完美世界首席执行官萧泓在采

访中说。

随着系列数字文化产品不断涌现,传统文化在年轻人中也成为备受追捧的“潮品”。据介绍,完美世界在《CS:GO》全球上线的主题战歌《花脸》,将中国非遗文化瑰宝“秦腔”与电竞巧妙结合,不仅在中国玩家中掀起国潮热,也带动了超过4000万名全球玩家对中国文化产生兴趣。以游戏动漫、电子竞技、网络音乐等数字文化产品为载体,完美世界《诛仙》手游中的南京夫子庙场景、《新笑傲江湖》手游中的西江千户苗寨风情等传统文化内容,成为年轻人的“打卡地”。

把“流量”变“留量”

用数字化技术盘活传统文化资源、释放发展动能,已成为各地文旅部门的“重头戏”。各



周末,爱好剧本游的年轻人聚集在位于北京前门的“慢坐书局”,按照线索指引讨论如何推进剧情,并在关联的软件上完成任务打卡,获取新线索。 **完美世界文创供图**

地文旅局局长纷纷从幕后到台前,在短视频里秀才艺,有的身着民族长裙,唱Rap介绍当地风情,有的化身宇航员拍摄科幻大片,还有的变身古代侠客骑马舞剑展示家乡风景,带动当地旅游出行热情和消费升温。

在变装、隔空喊话等方式基础上,地方无疑应精准定位城市文化资源,深思如何利用科学技术,将文化内涵具象化落地,实现“流量”变“留量”。针对文化资源所具有的

碎片化、特色化、非均衡式分布特征,中央财经大学数字经济融合创新发展中心主任陈端说:“长远看,数字与文化的结合,应该从数字赋能文化产品、用户体验层面朝着整合各城市文化资源、平台化运营方向升级实现不同景点、文化资源间的交叉引流、交互赋能。”

文化产业的“破界”,也离不开创意和特色。区别于传统文旅消费方式,完美世

界文创在无锡拈花湾推出的“古镇+剧本游”、在北京前门推出的线下体验空间“慢坐书局”,均通过结合本地特色文化,创意性地编写剧情线索或寻宝任务,以游戏化互动、AR收集、推理解谜、戏剧演绎等形式,给消费者带来集“沉浸式内容、旅游、打卡拍照、数字藏品”于一体的综合式体验,进而成为年轻消费群体的优先选择。对此,萧泓认为,促进数字技术和传统文化碰撞,应做到尊重和理解原始文化、运用最合适的技术进行介入和还原、创新探索契合时代的传播方式”,在“抢跑”创意的同时,也需注意保持传统文化本身的特色不变。

构建开放的文化生态体系

文化与数字的结合是一个不断迭代的过程,随着人工智能等新技术的突破,文化消费新场景不断解锁,新业态不断催生。比如, AI可以实现与虚拟偶像聊天、观看元宇宙音乐会、自己编写程序和谱曲……AI技术助力,可以让既贴合场景形象、又具备丰富的背景知识的数字人持证上岗,给文化传播带来新的想象空间。

萧泓表示:“人工智能将大大激发文化产业的创新力,作为一个革命性工具,人工智能有利于降低行业门槛、大幅提升生产效率,从短视频的角度来看,其之所以火爆,源于技术赋能让每一个人都可以成为视频创作者,文化内容消费者和创造者之间的界限变得模糊。文化产业也应当顺势而为,依托新技术,增强原创力,培育出更多新的文化业态。”陈端说,人工智能激发的用户能量应当被积极纳入产业发展,



扫描二维码观看视频。



近日,上海市虹口区北苏州路(吴淞路至四川北路段)推出数百米长的网络视听IP市集,设立40个市集点位,划分为创意视听、数字多媒体、文化创新、科技浪潮、动漫IP、生活方式区域,展示内容包括网络视听、红色文化线上线下融合文创、多媒体互动装置、视听艺术创作者周边等。图为网络视听IP市集现场。

周东潮摄(人民图片)

北京发布人工智能算法领域专门人才政策

本报北京电(记者贺勇)作为2023中关村论坛系列活动之一,北京人工智能产业创新发展人才高峰论坛近日在门头沟区举办,活动现场发布了北京首个人工智能算法领域专门人才政策——《关于实施算法人才集聚行动 打造“京西智谷”的若干支持措施》,在创业空间、算力支持、算法交易、融资保障等方面给予算法人才施展才华的广阔空间,为北京加快建设具有全球影响力的人工智能创新中心提供有力支撑。

北京市政府相关负责人在会上表示,近年来,北京市把握数字经济发展大势,面对全球人工智能产业创新的激烈竞争,坚持人才引领,为人工智能产业发展注入源源不断的创新动能。

据悉,目前北京人工智能领域核心技术人才超4万人,人工智能论文发表量居全国第一。在专利授权数量全球排名前100的机构中,北京总部机构30家。依托在人工智能领域的科技、人才资源优势,北京加快推动人工智能普及教育,加强智能领域人才培养,优化智能领域科技创新,加快建设具有全球影响力的人工智能创新中心,加快人工智能深度应用,

培育壮大人工智能产业,持续为首都经济发展注入新动能。

算法人才是人工智能产业发展的核心,也是建设人工智能高水平人才高地的主力军。据介绍,此次出台的人才政策最大的亮点就在于将算法人才支持拓展到产业细分领域关键要素上,在创业空间、算力支持、算法交易、融资保障等10个方面为人工智能算法人才创新创业提供精准支持。比如,对算法人才创办企业的,前3年免费入驻“算法创客空间”,并提供算力补贴;建立“算法交易所”“京西智谷融资服务平台”,支持算法人才将算法产品上市交易,并为算法人才在创办企业、科学研发等方面提供便捷的融资服务;对在科研平台建设、科研成果研发等方面有突出贡献的人才,最高奖励500万元;同时为算法人才提供引进落户、人才租赁住房、就诊绿色通道、适龄子女入学入园等方面的服务保障。

“作为北京人工智能重点布局地区,门头沟区将结合此次人才政策的出台,进一步贯彻重才、爱才、用才、兴才的理念,不断优化‘京西智谷’人才发展生态体系,形成创新创业的独特优势。”门头沟区委组织部相关负责人表示。

新奇有趣,科技范儿十足

线上运动人气正旺

海外网 何 涠

重要作用。

首都体育学院教授霍建新认为,线上运动能促进体育消费、推动大健康产业发展,通过引入智能化设备和信息化系统,打造科技运动生态是未来线上体育发展的趋势,这将助推科技体育的长足发展。

健身需求引领平台创新

线上健身平台Keep曾推出乐队随性音乐跑、灵感生肖线上跑、时令节气跑等项目,网友小麦热衷于参加这些活动,她说:“我是‘奖牌控’,这些活动的奖牌做得很精美,每一个我都想拥有。线上跑有许多赛程可供选择,不会超出自己的能力范围,跑完还有漂亮的奖牌做纪念,何乐而不为?”

马拉松爱好者韩红军每次结束大运动量训练,都会通过手机APP提供的指导,拉伸放松腰部、大腿、脚踝等易受伤部位。正在减肥的宋先生则在线上平台定制了“燃脂跑”课程,每天跟着手机进行训练,他说:“线上平台根据我的年龄、身高、体重和运动习惯设定每天的运动量和时长,还会在运动时不断给我发出指令、进行指导,挺有意思。”

为了进一步吸引健身用户,线上健身平台频出新招。例如,增加趣味性、游戏化的设置,让用户运动更有沉浸感、互动感;在智能硬件层面,推出更加智能化、科技化的产品,让用户运动更简单、更易操作。

在互联网技术的推动下,一些原本小众、门槛高的运动得以走到大众视野前,而瞄准这一领域开展服务,也成为行业热点之一。以“室内高尔夫”为例,借助互联网模拟设备,人们可以在一个室内的仿真环境中打高尔夫球。与传统高尔夫球场相比,室内高尔夫运动不仅降低了经济成本,也节省了不少时间。“一方面能让小朋友锻炼一下身体,另一方面也能让他多接触一些体育运动。”带着孩子来体验室内高尔夫的姚先生说。

“在家练习瑜伽又担心姿势不标准,所以购买了智能健身镜。”广州市民单女士说,智能健身镜里既能显示AI教练的动作,又能同时照出自己的动作,很方便纠正姿势。

青岛大学体育学院副院长李泽龙认为,体育消费产业具有产业链长、面广、点多的特点,通过线上线下相结合的方式,不断增加项目供给,丰富消费场景,可以推动体育消费提档升级。

体验AI挑战赛

2023全民健身线上运动会刚启动便引发关注。河北石家庄市民李蕾对AI跳绳挑战赛很感兴趣:“我一直有和孩子一起跳绳的习惯,这次看到线上运动会AI挑战赛,能对跳绳动作进行捕捉和评估,还能自动计数,觉得很新鲜有趣,就报名参加了,也是想和孩子一起了解一下AI新科技。”

人们踊跃参加线上运动会,正是全民“云健身”热度不断上涨的缩影。据了解,线上健身的用户大都使用Keep、每日瑜伽等运动健身软件或利用短视频平台。

线上运动的应用场景也在不断拓展。吴女士的孩子今年上小学三年级,她感到孩子学校在线上运动方面做得很好。“之前线上体育课,老师在课前会先发来运动视频,讲解动作要领。学校也组织过线上运动会,借助健身类APP,让孩子们运动并打卡,计入运动会成绩。”

国务院印发的《全民健身计划(2021—2025年)》提出,推动线上和智能体育赛事活动开展,支持开展智能健身、云赛事、虚拟运动等新兴运动。专家认为,线上健身平台灵活便捷,能够满足用户随时随地进行锻炼的需求。推广线上运动,对于提高人们身体素质、健康水平有着重



徐骏作(新华社发)