

数字人带货,能带火吗

深夜,点进直播间,连续直播数十小时却依旧精神抖擞的主播还在滔滔不绝推荐产品,并且在反复介绍产品特性的同时,穿插着与观众的互动。如果不是屏幕角落的一行小字,很难发现这名不知疲倦的主播实际上是数字人。

近期,“数字人带货”概念再度火爆,不少头部平台纷纷推出数字人主播。在AI技术加持下,低成本数字人成为电商竞争的又一赛道。但数字人带货,真的能带火吗?

批量化“制造”主播时代来临

不久前,某知名企业家的数字分身“首秀”在一片红海的电商领域又激起浪花。“上链接前必须给大家一些小惊喜。”“来,咱们直播间评论刷起来。”这场直播不到一小时就吸引超两千万人次观看,“数字人带货”这一概念再度被炒热。

近两年,AI技术的蓬勃发展让越来越多的数字人走入直播间。

通过接入生成式人工智能等技术,再根据商家需求和产品特点进行调校,一名不知疲倦、反应迅速的“主播”便应运而生。“目前头部厂商竞相角逐的数字人,大都属于此类。”天津灵境智游科技有限公司负责人程洪志说。

不需场地、不需事先排演、简单输入内容就能开启直播,批量化、低成本“制造”主播的时代已经来临。

天眼查数据显示,2023年“数字人、虚拟人”相关企业已达99.3万余家,其中超过40万家是2023年新增,同比涨幅达到42.3%。

今年“618”期间,不少电商也将数字人作为推广手段。根据京东数据,其云言犀数字人在超过5000个品牌直播间亮相,直播累计时长超过40万小时,吸引超过1亿人次观看,互动频次高达500万次。

艾媒咨询数据显示,2023年中国数字人带动的产业市场规模和核心市场规模分别为3334.7亿元和205.2亿元,预计2025年将分别达到6402.7亿元和480.6亿元。

中国传媒大学发布的2024中国虚拟数字人影响力指数报告认为,AI技术的广泛介入极大提升了数字人的交互能力、内容生成能力及智能化水平。“未来数字人可能成为AI技术的具象化载体,有望在更多领域发挥重要作用。”中国传媒大学新闻学院教授沈浩说。

从“心”到“芯”,能否让消费者放心

数字分身优势何在?

“少则几千块就能完成整套虚拟形象的设计,加上一般的直播设备也不过万元。”程洪志表示,数字人直播带货在创意创新、成本控制等方面具备优势,其中商家最看中的便是“低成本”。与真人主播团队在培训、薪资等方面的支出相比,数字人直播只需一台电脑和一名运营,可大幅降低成本。

尽管优势显著,但在实际投用过程中,“水土不服”的现象也难免发生。“总觉得怪怪的。”“主播是真人吗?”在数字人直播间,不时飘过的弹幕,体现着不少消费者的心态。一些数字人在外观上“以假乱真”,但想要跨越“心”与“芯”的距离,并不简单。

“太标准了,说什么都一个模子,还容易出现驴唇不对马嘴的情况。”某平台店铺商家刘雪颖在试用数字人主播后,决定再观望一阵。“尤其是面对一些具体问题或客诉的时候,基本需要依靠人工。”

更重要的是,真人主播对观众的情感陪伴难以被数字人替代。“有很多主播都会记得老顾客并互动,被真人关注的感觉是AI无论如何做不到的。”一名消费者直言。部分头部直播间负责人表示,良好的品牌声誉依赖日常的情感与信任积累,他们对投入数字

人主播仍持谨慎态度。

在AI生成形象愈发真实清晰的当下,主播身份无法分辨,或在售假违法后确认主体责任明晰权责的主要困难。此外,也有网民“吐槽”称,在数字人直播间买到假货,想要退款索赔却“人去楼空”。

上海澄明则正(北京)律师事务所律师刘慧磊表示,数字人在减轻中小商家运营成本的同时,也给部分违法者提供了“空子”。技术企业提供从账号创建到直播技术支持的整套服务,部分不法商家提供文案并选定形象,就能无需固定场地、快速直播、收钱跑路。

另外,未经授权传播和使用虚拟数字人,还可能涉及侵权问题。刘慧磊表示,定制数字人模型时,如未经他人同意而使用真人姓名、声音、肖像等,有可能涉嫌侵犯他人的人格权。克隆声音、语音合成等相关技术,同样也有侵犯知识产权的相关风险。

值得注意的是,一些直播间使用数字人主播,却并未对消费者做任何提示。去年5月,抖音提出发布者应对人工智能生成内容进行显著标识,帮助用户区分虚拟与现实,并严禁利用人工智能技术创作、发布侵权内容。微信、B站、小红书等社交媒体也相继发布相关规定,但规范效果仍不及预期。

未来何去何从

党的二十届三中全会通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出,健全促进实体经济和数字经济深度融合制度,对加快推进新型工业化、加快构建促进数字经济发展体制机制、完善促进数字产业化和产业数字化政策体系等作出新的部署。

不少专家预测,数字人相关技术将以加速渗透的形式,走入生活的方方面面。以电商为切入点,使AI技术更好用于促进消费和

行业扩容,几方面工作仍有待推进。

刘慧磊表示,不同于传统直播带货,数字人的介入使得法律责任归属变得模糊。他建议,应在法律实践中区分商品本身的生产者、经营者与AI数字人运营者、技术提供方在产品责任中的不同地位,划清责任边界,才能有效保护消费者利益,也为技术良性发展提供指导。

6月24日,国家发展改革委等部门印发《关于打造消费新场景培育消费新增长点的措施》,提出在明确标识和规范监管的基础上,探索利用人工智能大模型、虚拟现实(VR)全景和数字人等技术,拓展电商直播场景。

7月1日起实施的《消费者权益保护法实施条例》对此也作出规范:经营者通过网络、电视等方式提供商品或者服务的,应当在其首页、视频画面、语音、商品目录等处以显著方式标明或者说明其真实名称和标记。

程洪志建议,一方面,直播平台应在显著位置增强对消费者的提示,并将数字人告知等列入直播条款,从源头约束相关方。另一方面,应强化对于直播搭建者的资质审查,建立相关人员黑名单制度,减少依赖数字人技术“改头换面”的情况。

清华大学新闻学院教授沈阳专家表示,伴随大模型技术发展迭代,未来数字人的性能将更加强大,“直播的实时性,对于数字人及背后大模型内容生成的严谨程度提出了更高的要求,这将反哺技术成长。”

沈阳等专家认为,数字人行业也需不断提升智能交互能力,通过明确的品牌形象和个性、长期稳定的优质内容输出,逐步建立用户信任。头部企业在促动消费的同时,应注重过程中的优质数据分析与技术的优化迭代,做好基层技术与消费市场的相互互动、共同成长。

(新华社天津8月28日电)

2024年中国网络文明大会在成都举行

李书磊出席并发表主旨演讲

新华社成都8月28日电 8月28日,2024年中国网络文明大会在成都举行。中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊出席并发表主旨演讲。

与会嘉宾认为,加强网络文明建设是加快适应信息技术迅猛发展新形势的必然要求,是建设文化强国、网络强国的应有之义。党的二十届三中全会着眼建设“两个文明”相协调的现代化,提出深化文化体制机制改革的重大任务,为我们在新起点上推进文化改革发展、加强网络文明建设提供了根本遵循。

与会嘉宾表示,要坚持以习近平文化思想和习近平总书记关于网络强国的重要思想为指引,深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,扎实推进新时代网络文明建设各项工作,进一步在网络空间唱响主旋律、弘扬正能量,凝聚起投身强国建设、民族复兴伟业的磅礴力量。要牢牢把握网络文明建设的正确方向,不断发展积极健康的网络文化,着力增强网络空间治理效能,健全网络文明建设工作机制,推动新时代网络文明建设不断开创新局面。

本次大会以“弘扬时代精神 共建网络文明”为主题,由中央网信办、中央精神文明建设办公室、中共四川省委、四川省人民政府共同主办。中央和地方有关单位负责同志,中央重点新闻网站、网络社会组织和互联网企业负责人、专家学者和网络名人代表等参会。

岑浩辉宣布参选澳门特别行政区行政长官

新华社澳门8月28日电 澳门特别行政区终审法院院长岑浩辉28日宣布,正式决定参选澳门特别行政区第六任行政长官。

岑浩辉在当日举行的新闻发布会上发表参选宣言。他表示,澳门回归以来发生了翻天覆地的变化,“一国两制”实践取得举世瞩目的成就。离不开国家长期以来强而有力的支持,靠的是社会各界和广大市民的共同努力打拼。强国建设、民族复兴与澳门的未来、居民的幸福紧密相连。澳门作为祖国大家庭的一分子,自当紧跟国家步伐,发挥独特优势,贡献澳门力量,百尺竿头更进一步。

岑浩辉阐述自己的施政理念是“奋发同行、持正革新”。他表示,参选的根本动力,源于全面准确、坚定不移贯彻“一国两制”方针,推进强国建设、民族复兴伟业的时代召唤;源于新时代新征程守护澳门长期繁荣稳定,展现澳门新担当新作为的强烈使命;源于共创澳门美好明天,让广大市民过上更美好生活的初心愿望。

他承诺,若当选必定全面准确、坚定不移贯彻“一国两制”方针,忠诚践行“一国两制”根本宗旨,严格按照宪法和基本法履职尽责,抓住国家发展带来的历史机遇,与新一届政府管治团队一道,携手社会各界共创澳门美好未来。

岑浩辉1962年5月出生于广东中山,后移居澳门,1995年成为澳门首批法院司法参事之一。1999年12月20日,获任命为澳门特区终审法院院长。

澳门特区公报8月26日刊登第44/2024号行政命令,应岑浩辉的请求,自28日起免除其担任终审法院院长、终审法院法官及澳门特别行政区推荐法官的独立委员会委员的职务。

澳门特区第六任行政长官选举将于10月13日举行。

国家体育总局原副局长杜兆才受贿案一审开庭

新华社武汉8月28日电 8月28日,湖北省武汉市中级人民法院一审公开开庭审理了国家体育总局原党组成员、副局长,中国足球协会原党委书记、副主席杜兆才受贿一案。

湖北省武汉市人民检察院起诉指控:2012年至2022年,被告人杜兆才利用担任国家体育总局田径运动管理中心党委书记、主任,国家体育总局党组成员、局长助理、副局长,中国足协党委书记、副主席等职务上的便利,为有关单位和个人在赛事承办、人事安排、球员转会等方面提供帮助,直接或通过亲属等人非法收受财物共计折合人民币4341万余余元。检察机关提请以受贿罪追究杜兆才的刑事责任。

庭审中,公诉机关出示了相关证据,被告人杜兆才及其辩护人进行了质证,控辩双方在法庭的主持下充分发表了意见,杜兆才进行了最后陈述并当庭表示认罪悔罪。庭审最后,法庭宣布休庭,择期宣判。

人大代表、政协委员、媒体记者等各界群众20余人旁听了庭审。

海通证券副总经理姜诚君被遣返回国

新华社北京8月28日电 近日,在中央反腐败协调小组国际追逃追赃工作办公室统筹协调和公安部等部门协助下,经上海市监察机关、公安机关与有关国家执法机关密切合作,外逃职务犯罪嫌疑人姜诚君在境外落网并被遣返回国。

姜诚君,男,1968年4月出生,海通证券副总经理兼投资银行委员会主任委员,涉嫌严重职务犯罪,于2024年7月外逃。2024年8月,上海市纪委监委对其立案审查调查。办案机关积极开展国际执法合作,于近日将其缉捕归案。

中央追逃办负责人表示,姜诚君归案是落实二十届中央纪委三次全会精神,持续开展“天网行动”的重要成果。我们将继续深化反腐败国际合作,健全追逃防逃追赃机制,始终保持高压态势,不管腐败分子逃到哪里,都要缉拿归案、绳之以法。



8月27日,来自青海省黄南州民族歌舞团的演员表演藏族经典选段《金城》。8月27日,2024首届中国戏曲有剧种优秀剧目展演在山东省滨州市博兴县拉开帷幕。从8月27日至9月1日,来自全国各地41个剧种的41个优秀剧目将在本轮轮番登场。

新华社发

全国夏粮收购超6000万吨

新华社北京8月28日电 最新统计显示,目前全国主产区各类粮食企业累计收购夏粮超过6000万吨,处于近年来较高水平。

国家粮食和物资储备局28日晚间发布数据,截至目前,全国主产区各类粮食企业累计收购夏粮超6000万吨,同比增加400万吨左右,收购数量处于近年来较高水平。

当前,夏粮旺季收购进展总体顺利,河南、江苏、安徽、湖北小麦收购已近尾声,河北、山东、陕西、新疆收购进度七至八成;湖南、江西早稻收购基本结束。

国家粮食和物资储备局将进一步加强市场形势研判,认真抓好收储政策落实,强化市场监测预警,持续优化为农服务,确保夏粮旺季收购圆满收官。

“蛟龙号”从约4700米深海带回5种生物

新华社“深海一号”8月28日电 “蛟龙号”载人潜水器28日完成2024西太平洋国际航次科考第9次下潜作业,潜航员傅文韬、下潜科研人员张睿妍和王琪从4706米深海采集到5种生物样品。

当日的下潜在西太平洋海域一处海盆进行,最大下潜深度4706米。“海底地势平坦,布满直径1厘米至4厘米的黑色结核。我们在海底完成了2500米的航行和测线任务,分区域采集到底层海水和沉积物等样品。”王琪说。

在生物多样性调查方面,据张睿妍介绍,对比本航次在海山进行的下潜作业,海盆的生态系统有显著差异。在约5小时的海底作业中,共观察及拍摄到肉食海绵、玻璃海绵等近10种海绵生物,采集到海参、海绵、海百合、海星、珊瑚5种代表性生物样品。

航次首席科学家、国家深海基地管理中心副主任许学伟表示,这些样品弥足珍贵,中外科研人员在船上实验室完成样品处理后,将带回科研机构进行深入的生物分类学、生态学等研究,以丰富人们对深海生物多样性的认识。



这是位于北京延庆区的九眼楼长城,远处是箭扣长城(无人机照片,8月27日摄)。8月27日,北京天气晴好,箭扣长城等长城景观兼有夏日的葱茏和秋日的高爽,愈加壮观迷人。

新华社发

引领体育强国建设的思想伟力

育事业发展,对体育强国建设作出了整体谋划和系统部署。习近平总书记对体育作出一系列重要论述,对体育工作作出一系列重要指示批示,为推进我国体育事业高质量发展提供了根本遵循。

思想中,有哲理之思。习近平关于体育的重要论述,体现了辩证唯物主义和历史唯物主义的高度统一,凝聚着百年以来中国共产党体育工作的思想结晶,开辟了马克思主义体育理论和实践发展的新境界,有着深厚的历史根基和珍贵的时代价值。

思想中,有学理之义。习近平关于体育的重要论述拥有系统、完整的理论框架,强调在个体层面塑造“完整人格”、在社会层面发展“活力社会”、在国家层面培育“自信国度”、在文明层面弘扬“东方智慧”、在国际层面建设“多彩世界”。这5个方面,

由“以人为本、和合共生”的中国传统文化理念贯穿其中,让体育强国建设理论既有中国特色又有世界价值。以体育作为引线,个人、社会、国家、文明、世界等层面实现共同发展和成长,共同谱写出和谐交响曲。

在习近平关于体育的重要论述的引领下,中国体育在新时代发生了诸多历史性变化,取得了诸多历史性成就。群众体育、竞技体育、体育产业“三翼齐飞”,中国体育事业在新时代产生了深刻的格局之变、体制之变、主体之变、心态之变、生态之变,一条中国式体育强国建设之路正在清晰展现在世界面前。与此同时,中国体育事业在借鉴与融合、包容与凝聚中构建现代体育发展的中国范式,激扬建设美好世界的体育力量,以体育为媒,消弭冲突、共享成果、增进友谊、公平竞争,携手各国共建美

好世界、迈向人类命运共同体。

进入新时代,中国经济社会发展对体育提出了新要求,中国的体育强国建设理论也在不断地丰富和发展。体育以其独有的特点和作用,深入统筹在“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局中,在新的时代焕发新的能量。顺应人民呼声,回应时代呼唤,启示世界发展,中国的体育强国建设已经迈向新的征途。

伟大的时代孕育伟大的思想,伟大的思想引领时代前行的方向。在新时代新征程上,习近平新时代中国特色社会主义思想必将彰显更加强大的思想伟力,习近平关于体育的重要论述必将引领体育强国建设取得更加丰硕的实践成果,为推动构建人类命运共同体贡献更多的中国智慧和力量。

(新华社北京8月28日电)

新华时评

巴黎奥运会上,中国健儿取得我国参加夏季奥运会境外参赛历史最好成绩,实现了比赛成绩和精神文明双丰收。“双丰收”折射出中国体育发展道路的光芒,彰显着习近平总书记关于体育的重要论述的思想伟力。

27日,新华社国家高端智库在北京发布《迈向体育强国之路——习近平关于体育重要论述的时代价值与世界启示》智库报告。报告系统梳理了习近平总书记关于体育的重要论述,深入探究了新时代推动中国从体育大国向体育强国迈进的路径策略,全面展现了新时代中国迈向体育强国的坚定信心和豪迈气象,深刻揭示了习近平关于体育的重要论述的世界意义。

思想中,有真理之力。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央站在国家强盛、民族复兴的战略全局,高度重视体