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,低成本的数字人成为电 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, -名不知疲倦、反应迅速的"主播"便应 运而生。"目前头部厂商竞相争逐的数字人,大都属于此列。"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

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

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技术的具象化载荷, 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。

-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

"太标准了,说什么都是一个模子, 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,良好的品牌商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,成为在售假违法 后确认主体明晰权责的主要困难。 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 "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 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等专家 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拉动、共同成长。

新华社

手机、黄金、购物卡都可成"马甲"小心"蒙面"高利贷!

"即申即放""无需担保",通过租借 手机、回收购物卡、回收黄金提货券即 可获得贷款……这些往往都是高利贷 的陷阱。

近期,上海警方调查发现,部分网 络平台以物品租借和回收为名放高利 贷,收"砍头息",部分借款者借贷年化 利息最高可达400%。

"商品回收"成高利贷"新马甲"

记者采访发现,一些非法放贷平台 改变过去"放贷一收债"的套路,将放贷 行为包裹在回收实物或虚拟产品的外 衣里,通过将环节拆分,增加犯罪隐蔽

"手机租借型"。 上海市民姜 女士与某借款平台约定,她以"租借"一 部价值9000元的手机为名进行借款。 平台实际上并未把手机寄给姜女士,而 是将手机寄给回收商进行倒卖后,再把 手机款打给她。不过,扣除首期"租金' 和"中介费"等,姜女士实际上只拿到 6300元。此后,姜女士要分12期在3 个月内返还平台18000元。

在犯罪嫌疑人的引导下,姜女士以 这种方式在多个App共获得资金14万 余元,但3个月就需偿还42万余元。

姜女士报案后,警方展开侦查,先 后抓获柚柚商城、优租、壹点商城等5 个非法放贷平台的实控人11人。经初 步核查,这些平台已累计向不特定人群 非法放贷2000余万元,涉案人数达数 千人。

-"黄金提货型"。来自河北的 周先生表示,他在一个名为"小兔花"的 App上借贷,收到的不是现金,而是平 台给予的购买黄金提货券的授信额度。

黄金提货券并不能直接兑换黄

金。平台要求对黄金提货券回收后,才 能放款。我使用4.3万元的额度买了57 克黄金提货券,意味着跟平台借了4.3 万元。黄金提货券被回收后,平台要扣 除各种手续费,实际到手只有2.9万 元。"他说。

部分借款者表示,有的平台提供专 门用于购买黄金的借款额度,但只能在 该平台购买,而该平台上的黄金价格比 市场价高出近200元/克。借款者在收 到黄金后以市价套现,相当于被平台收 了很高的"砍头息"。

"购物卡回收型"。来自浙江 的赵先生告诉记者,他在某金融平台上 借款2400元,借款周期是一个月。平 台实际向其发放1900元面值的购物 卡 外加在线视频和音乐会员权益:平 台承诺可对1900元购物卡进行现金回 收,但需扣除折现费208元。

"借2400元,实际到手只有1692 此外,我还要额外支付130元利 息。"他说。

上海市公安局静安分局经侦支队 金融犯罪侦查队队长张晨晖表示,嫌疑 人之所以将放贷环节复杂化,目的是通 过复杂的实物或虚拟物品流转,让非法 放贷看上去更像是正常交易,躲避警方

变换名目"软暴力"催收

今年以来,上海公安机关已侦破非 法放贷案件30余起,抓获犯罪嫌疑人 110余名。办案人员表示,当前相关非 法放贷案件呈现出多个新特点。

是不断变换"中介物"作为障眼 法。有的不法分子以会员"权益卡""代 金卡"等不具备流通性的虚拟物品充抵 部分贷款本金,增加借款人融资成本,

变相发放高利贷。有的不法分子非法 开发所谓"融资租赁"或者电商平台 App,以手机和电脑等电子产品融资租 赁、充值卡等有价实物买卖为幌子,通 过"租机变现""实物回收"等方式变相 发放高利贷款。

二是不断变换"砍头息"的名目。 与以往直接从本金中预先扣除利息的 "砍头息"不同,部分不法分子会以担保 费、服务费、手续费为名变相收取"砍头

在警方侦破的案件中,有的不法分 子以"即申即放""无需担保""不查征 信"等噱头诱导借款人下载App,通过 事先设置的隐藏条款,使借款人在App 中输入身份证及银行卡信息后,自动收 到一笔小额贷款日不能提前还款。这 笔贷款会被不法分子以担保费、服务 费、手续费等名义变相收取"砍头息" 导致实际放款金额远远小于App上显 示的贷款金额。

三是不断拓展招揽客源的渠道 不法分子利用互联网平台的隐蔽性和 快捷性,通过网络论坛、社交群组、App 平台及各类自媒体等线上平台招揽客 源,获取的客源更多,辐射的地区更广

"类似'手机租借'放贷 App,往往 并不在应用商店上架,属于没有备案的 非法应用。有的不法分子会通过 App 非法获取借贷人的通信录。如借款人 到期后无法按约定金额偿还,不法分子 便会通过短信、电话"轰炸"持续骚扰借 款人及其亲友,以'软暴力'迫使借款人 偿还高额利息。"上海市公安局经济犯 罪侦查总队一支队探长程阳旭说。

程阳旭表示,不法分子以"实物租 借和同收"巧立名目实施高利放贷的行 为涉嫌非法经营罪,还可能催生寻衅滋

事罪、侵犯公民个人信息罪等犯罪行 为。此外,此类不法分子往往与其他黑 灰产相勾结,为洗钱、非法集资、金融诈 骗等其他违法犯罪活动提供便利。

加强精准打击治理力度

业内人士认为,针对当前非法放贷 出现的新变体,可通过"大数据 + AI"进 一步加强对违法放贷App的监测、预 警、处置,同时加强跨部门协作,提高执 法效率,对蒙面"高利贷"精准打击治 理。

北京理工大学网络安全研究所所 长闫怀志表示,从技术治理的角度来 看,可以加强代码审查与监控,比如开 发专门的技术工具,对一定范围内的 App 代码进行深度扫描,识别出潜在的 违法功能和行为模式。

"手机操作系统提供方和应用商店 可利用大数据分析和AI辅助识别,加 强对App的运行和用户反馈检测,识别 出异常交易模式或高风险行为,快速识 别出违法放贷等应用,从而阻止恶意 App的安装和运行。"闫怀志说。

上海市公安局经侦总队相关负责人 表示,警方已依托"专业+机制+大数 据"新型警务模式,联合相关金融监管部 门严厉打击、严密防范非法高利放贷等 各类信贷领域违法犯罪,按照"个案到类 案、类案到行业、行业到生态"的工作链 路,紧盯高发突发领域,全面汇集数据资 源,深挖上下游进行全链条打击。

上海警方提醒,市民群众要增强防 范意识,如有资金需求,要通过正规渠 道,向银行、消费金融公司等持牌机构 申请贷款,切勿从非正规渠道进行高息 借贷,以免造成经济损失、信息泄露 等。 新华社