

智慧文旅赋能咸阳茯茶非遗叙事重构的路径

王翠英

2022年11月29日,我国申报的“中国传统制茶技艺及其相关习俗”经联合国教科文组织保护非物质文化遗产政府间委员会第十七届会议评审,列入人类非物质文化遗产代表作名录,咸阳茯茶制作技艺正是其组成部分。民谚“自古岭北不植茶,唯有泾阳出砖茶”,道出茯茶在中国茶史中的独特地位;作为丝路商品,茯茶曾随驼队远销中亚、西亚,被誉为“丝路黑金”。

申遗成功为咸阳茯茶带来前所未有的叙事机遇与传播势能。与此同时,智慧文旅蓬勃发展:国家文化数字化战略深入实施,5G、大数据、虚拟现实等数字技术深刻改变文化生产、传播与消费方式,数字化体验、沉浸式互动新业态不断涌现。《关于进一步加强非物质文化遗产保护工作的意见》明确要求,推动非遗与旅游融合发展,以文塑旅、以旅彰文,促进广泛传播、加强对外交流合作。在此背景下,如何借智慧文旅之势重构茯茶非遗叙事,使千年茶香被重新讲述、被世界听见,成为亟待回答的问题。本文认为,智慧文旅能够从叙事主体、叙事形态、叙事话语三个维度赋能茯茶非遗叙事重构,以技术为中介、以场景为载体,实现文化资源的当代表达。

一、时代机遇:智慧文旅的蓬勃发展与茶文化申遗

智慧文旅是数字技术与文旅产业深度融合的产物。《智慧旅游创新发展行动计划》部署智慧旅游营销与人才培养任务,面向非遗传承人实施营销青年人才培养项目。技术层面,虚拟现实、增强现实、人工智能的成熟,使数字孪生、云游成为可能,文化资源采集、存储、呈现与分发方式发生根本变革。智慧文旅已从单点示范走向系统推进,成为文旅高质量发展的主攻方向,也为非遗数字化转化提供了基础设施与平台支撑。实践层面,各地建设数字文化体验馆、非

遗数字展厅、云上博物馆等新型空间,“云游”“线上展演”打破时空限制,触达更广泛受众。

“中国传统制茶技艺及其相关习俗”入选人类非遗,影响体现在三个层面。价值层面,申遗成功将各地制茶技艺与饮茶习俗凝聚为“中国茶”整体文化符号,茯茶作为黑茶代表,得以分享这一符号的全球影响力。传播层面,人类非遗身份为国际传播提供权威背书,海外受众对中国茶的认知从“饮品”上升为“文化遗产”,茯茶“丝路黑金”的历史故事更具讲述性。产业层面,申遗带动茶文旅、茶研学等新业态兴起,茯茶相关文旅产品、研学线路与文创开发明显加快,“非遗+旅游”“非遗+研学”成为文旅融合的重要抓手,为茯茶融入旅游消费场景创造现实需求。

二、咸阳茯茶非遗叙事的资源禀赋与传播困境

咸阳茯茶拥有深厚的叙事资源。历史叙事层面,茯茶诞生于泾阳这一不产茶而善制茶的丝路节点,是茶马互市与长途贸易共同催生的产物,泾阳因此成为通向西域的茶马古道上的重要集散地;技艺叙事层面,发花、筑制等工序凝结着“金花”孕育的微生物奥秘,构成不可复制的工艺辨识度;文化叙事层面,茯茶长期与西北地区日常生活相伴,承载着民族交往交流交融的集体记忆。这些资源共同构成茯茶非遗叙事的“原料库”,是叙事重构得以展开的史实与情感基础。

然而,资源丰富并不等于叙事有效。当前茯茶非遗传播存在三重困境。其一,叙事主体单一。传播多依赖政府宣传与企业推介,传承人、游客与公众参与深度不足。其二,叙事形态陈旧。展陈多以实物陈列、图文说明为主,难以调动年轻受众的感官参与。其三,叙事话语隔阂。对外传播未能将茯茶故事转化为国

际受众可理解、可共情的价值表达,文化折扣现象突出。尤其值得警惕的是,短视频平台上的茯茶内容多集中于开箱测评、冲泡演示等浅层呈现,缺乏对历史脉络与技艺内涵的系统讲述,叙事深度与传播广度难以兼得。三重困境的实质,是茯茶非遗的叙事系统尚未完成从“遗产记录”到“文化传播”的范式转换,与智慧文旅时代的内容生产逻辑存在明显落差。

三、智慧文旅赋能咸阳茯茶非遗叙事重构的路径

(一)叙事主体重构:从单向展演到多元共创。智慧文旅改变了叙事权力的分配格局。数字平台显著降低了内容生产门槛,使传承人、茶企、游客、高校与自媒体均成为可能的叙事者。茯茶叙事应从政府与企业主导的单向展演,转向多元主体协同的内容共创:传承人以第一人称讲述技艺与人生,让叙事具备不可替代的生命质感;游客以体验日记与打卡内容生成在场叙事,让传播随真实消费自然发生;高校师生以课程设计与研学活动产出知识型内容,为叙事注入学理厚度。叙事主体越多元,叙事越贴近生活本真,越容易形成自我更新、持续生长的叙事生态。

(二)叙事形态重构:从静态文本到沉浸体验。叙事形态的更新依赖智慧文旅的场景供给。依据发展沉浸式互动体验、虚拟展示、智慧导览的建设方向,茯茶非遗可以突破展柜与展板的限制:以数字孪生复原古法筑茶车间,让观众“走进”历史现场;以增强现实叠加金花萌发的微观过程,使不可见的发酵奥秘变得可见;以交互装置模拟“发花”判断,把旁观者变成参与者。跨媒体叙事理论提示,多形态内容的联动能够增强叙事的吸引力与认知深度。叙事形态之变,实质是把“讲述茯茶”变为“体验茯茶”,让文化记忆经由感官参与沉淀为个

体经验,进而转化为主动分享的传播行为。此类体验式叙事尤其契合年轻群体的接受习惯,使非遗传播从“告诉”转向“共同经历”。

(三)叙事话语重构:从地方叙事到国际表达。茯茶叙事的国际话语,应遵循“叙事解构——视觉转码——交互赋能”的思路,超越工艺细节的铺陈,提炼具有普遍意义的价值命题:丝路贸易中的开放精神、紧压工艺中的生态智慧、茶马互市中的交往传统。借助智慧旅游的精准营销与多语种平台,联合“一带一路”国家共建“茯茶与驼队、茶马古道、丝茶生活”故事。在具体操作上,可依托国际茶博会、中外文化年、中欧班列贸易等举办茯茶非遗展演,联合出海文化活动机遇推出双语纪录片与数字展项,使茯茶故事在异质文化语境中获得解释力。叙事话语的重构须以真实性为前提,防止过度娱乐化损耗非遗本真。唯有以国际受众能理解的方式讲出茯茶之所以为“茯茶”的独特逻辑,地方非遗才能真正转化为中华文化国际传播的有效载体,引起一带一路国家和其他地区国家的历史回忆,实现从“走出去”到“忆起来”的跨越。

智慧文旅以多元共创激活叙事主体,以沉浸体验更新叙事形态,以国际表达拓展叙事话语,构建茯茶非遗从“被保护”走向“被传播”的完整路径。

课题项目:咸阳市2026年哲学社会科学课题“智慧文旅赋能咸阳茯茶非遗叙事重构与外宣资源开发研究”(项目编号:XYSKND-202617)。

作者单位:咸阳师范学院

大数据侦查在婚恋交友诈骗案件中的应用策略

程娇娇

近年来,随着互联网社交平台的快速发展,婚恋交友已经从传统的线下介绍转向线上匹配,各类婚恋网站、社交APP成为单身群体寻找伴侣的主要渠道。与此同时,不法分子利用线上婚恋交友的信息不对称性开展诈骗活动,婚恋交友诈骗案件发案量持续上升,已经成为影响群众财产安全和社会稳定的突出犯罪类型。面对这些难点,引入大数据侦查技术已经成为提升婚恋交友诈骗案件打击效能的必然选择。

一、婚恋交友诈骗的案件特征

(一)作案模式隐蔽化。犯罪嫌疑人通常使用虚假身份注册社交账号,通过精心包装的“人设”获取受害者信任,整个交友过程周期较长,受害者很难在初期识别出诈骗行为,报案时往往已经距离案发较长时间,大量证据已经灭失。

(二)作案链条跨区域化。当前婚恋交友诈骗已经形成成熟的黑产分工,犯罪团伙通常将窝点设置在境外或者国内不同地区,引流聊天、诱导转账、资金洗白等环节分别由不同人员负责,各个环节之间没有物理接触,传统侦查手段很难实现全链条打击。

(三)资金转移网络化。犯罪嫌疑人诱导受害者将资金转入多级空壳银行卡或者第三方支付账户,资金到账后会被迅速拆分转移到多个账户,最终通过虚拟货币购买、线下取现等方式洗白,资金追踪难度极大。

二、大数据侦查在婚恋交友诈骗案件中的应用价值

(一)提升案件侦查的效率与精准度。面对婚恋交友诈骗案件中产生的海量数据,大数据侦查可以通过关联分析、聚类分析等技术,快速将分散在不同平台的身份信息、聊天记录、资金流水、位置信息整合在一起,自动关联出犯罪嫌疑人的真实身份和活动轨迹,将原本需要数周甚至数月的人工排查工作缩短到数小时,大幅提升侦查效率。

(二)支撑全链条打击犯罪团伙。婚恋交友诈骗的犯罪团伙内部存在清晰的分工,不同环节的人员之间通过网络进行联系,大数据侦

查可以通过社会网络分析技术,绘制出犯罪团伙的组织架构图,明确核心组织者、骨干成员和末端人员的分工与关系,避免遗漏核心犯罪人员,彻底摧毁犯罪网络。

(三)解决资金追踪与证据固定难题。针对婚恋交友诈骗资金转移快、层级多的特点,大数据侦查可以依托资金大数据分析平台,自动追踪资金流向,绘制资金流转图谱,快速识别出资金最终流向和洗白通道,解决传统侦查中资金追踪难的问题。同时,大数据技术可以确保电子证据的合法性和完整性,为后续的起诉审判提供完整的证据支撑。

三、大数据侦查在婚恋交友诈骗案件中的具体应用路径

(一)构建多源异构的涉案数据库。大数据侦查的基础是数据采集,针对婚恋交友诈骗案件的特点,需要整合多维度的数据资源,构建覆盖身份、行为、资金、通信多个维度的数据库。第一,基础身份数据,整合公安内部的人口信息、户籍信息、住宿信息、出行信息等,同时对接互联网平台的账号注册信息、实名认证信息,明确不同账号背后的真实身份关联。第二,网络行为数据,从婚恋平台、社交App、聊天工具调取犯罪嫌疑人的注册信息、登录日志、聊天记录、发布内容、好友关系等数据,分析犯罪嫌疑人的行为特征和话术模式。第三,资金交易数据,对接银行、第三方支付平台、虚拟货币交易平台等机构的数据,获取涉案账户的资金流水、交易对手、交易时间、交易地点等信息,为资金追踪提供基础。第四,通信与位置数据,调取犯罪嫌疑人的通话记录、基站信息、GPS定位数据、出行购票信息等,明确犯罪嫌疑人的活动轨迹和窝点位置。

(二)做好虚假账号到真实身份的关联分析。婚恋交友诈骗中犯罪嫌疑人普遍使用虚假身份,身份溯源是案件侦查的首要环节,大数据侦查可以通过多维度关联分析实现虚假账号到真实身份的穿透。首先,对犯罪嫌疑人使用的社交账号进行分析,提取账号的注册手机号、登录IP、绑定支付账户等信息,通过手机号可以关联

到实名人信息,通过登录IP可以定位到登录区域,再结合该区域的住宿、出行数据缩小排查范围。其次,利用社交关系网络分析,犯罪嫌疑人虽然使用虚假账号,但往往会与真实的亲友账号产生联系,通过分析虚假账号的好友关系、转账记录、通话记录,可以找到与该账号频繁互动的真实账号,进而锁定犯罪嫌疑人的真实身份。最后,利用生物特征数据比对,犯罪嫌疑人在聊天过程中可能会发送本人照片、视频,或者进行视频通话,通过人脸识别技术与公安人口信息库进行比对,可以快速确认犯罪嫌疑人的真实身份。

(三)依托位置大数据锁定犯罪窝点。针对婚恋交友诈骗跨区域作案、窝点隐蔽的特点,大数据侦查可以整合多源位置数据,准确刻画犯罪嫌疑人的活动轨迹,锁定作案窝点。首先,整合通信基站数据、Wi-Fi登录数据、GPS定位数据,分析犯罪嫌疑人的日常活动范围,找出其长期停留的区域,通常就是犯罪窝点所在地。其次,结合出行数据分析,犯罪嫌疑人日常进出窝点会有规律的出行轨迹,结合公共交通、网约车、停车场等数据,可以进一步缩小窝点的具体范围。最后,对于境外窝点的案件,可以通过资金流向、通信中转节点、网络IP溯源等方式,确定犯罪团伙所在的境外区域,为国际警务合作提供线索支撑。

(四)构建资金流转图谱追踪赃款去向。资金分析是婚恋交友诈骗案件侦查的核心环节,大数据技术可以实现资金流的自动追踪和可视化分析。首先,将受害者的转账记录导入大数据平台,系统自动追踪每一笔资金的流向,从一级收款账户开始,逐步追踪到二级、三级乃至最终的分流账户,自动生成资金流转图谱,清晰展示资金从受害者到犯罪嫌疑人最终洗白的全流程。其次,通过异常交易识别模型,自动识别出空壳银行卡、跑分账户等涉案账户,总结犯罪团伙资金洗白的规律,比如是不是通过虚拟货币交易、是不是通过线下跑分团伙取现等,为后续的抓捕和赃款冻结提供方向。最后,大数据平台可以自动对接金融机构的冻结系统,在发现赃款流向后,第一时间对涉案账户进行冻结,最大程度

为受害者挽回财产损失。根据实践数据,利用大数据资金分析可以将资金追踪的时间从平均7天缩短到4小时以内,赃款冻结率提升超过40%。

(五)绘制犯罪组织网络实现全链条打击。针对婚恋交友诈骗团伙化、分工化的特点,大数据侦查可以通过社会网络分析方法,梳理犯罪团伙内部的关系,明确组织架构。首先,整合所有涉案人员的通信记录、转账记录、共同出行记录,分析不同人员之间的互动频率和关系紧密程度,将互动频繁的人员归类为同一个犯罪团伙。其次,根据不同人员的互动特征判断其在团伙中的角色,比如与所有核心成员都有高频联系的人员通常是组织者,只负责聊天引流的人员是话务员,只负责资金转账的人员是洗钱人员,进而绘制出清晰的犯罪组织层级图。最后,根据组织架构图制定抓捕方案,先抓获核心组织者,再抓获各个环节的骨干成员,最后清理外围人员,实现对犯罪团伙的全链条打击,避免打草惊蛇,彻底摧毁犯罪网络。

四、结语

大数据侦查凭借其数据整合、关联分析、智能研判的优势,能够有效解决婚恋交友诈骗案件中身份溯源难、窝点定位难、资金追踪难、全链条打击难的问题,大幅提升侦查办案的效率和效果。在实践应用中,需要从数据采集、身份溯源、轨迹刻画、资金分析、团伙分析、证据固定多个环节构建完整的应用路径,实现对婚恋交友诈骗犯罪的精准打击和有效防控,切实保护人民群众生命财产安全和合法权益。

参考文献:

- [1]匡荟霖.网络婚恋交友类型诈骗侦查对策研究[J].网络安全技术与应用,2024(2):157-159.
- [2]徐睿,陈中,陆雪.咨询心理学视域下反诈劝阻心理攻略构建研究——以“婚恋交友类”电信网络诈骗案件为视角[J].公安教育,2021(7):36-39.

作者单位:中国人民警察大学