

## 让 AI“适老”更“护老”：智能时代老年幸福感的保障路径

■ 汤珂阳

作帮助老人在家庭群和朋友圈中从“等着看别人发什么”变成“我来给你们看点东西”，在虚拟空间里重建了社会参与。

二、当 AI“太贴心”：老年幸福感的三重隐忧

AI 对老年幸福感的负面影响，往往不是以“作恶”的面目出现，而是在“为你好”的预设下悄然渗入。它不直接损害物质生活，却可能削弱构成幸福感的三个核心要素：自主感、联结感与意义感。

(一)自主感的让渡：从“使用工具”到“被工具安排”

适老化设计的核心理念是简化，字体更大、功能更少、操作路径更短。降低使用门槛的同时，过度简化传递一个隐蔽的信号：你不需要理解，只需要服从。当老人习惯了算法推荐的资讯、平台推送的商品、AI 生成的出行建议，便从“主动选择者”悄然变为“被动接受者”。心理学研究表明，自主性是主观幸福感的重要支柱。一个人即使获得了正确结果，如果感到过程不由自己掌控，幸福感也会大打折扣。在消费领域，算法诱导对老年人自主决策的侵蚀尤为明显。不少老人发现自己的手机里总是出现同类商品的广告，却说不清是自己想看，还是平台想让自己看。当消费行为被算法悄悄引导，主体感也随之流失。更深层的问题在于，这种自主性的让渡具有累积效应。一次两次的被动接受或许无伤大雅，但当这种模式渗透到健康决策、财产管理、社交选择等核心生活领域时，老人正在不知不觉中丧失对生活的掌控。

(二)联结感的虚化：从“与人相处”到“被算法陪伴”

孤独是影响老年幸福感的关键变量。从智能音箱到聊天机器人，AI 产品以“随时在线、永不厌倦、永远温和”的姿态进入老年生活，在一定程度上填补了子女不在身边的情感空缺。全球 AI 陪伴应用市场正在高速扩张，仅 2025 年上半年收入就超过八千万美元。但 AI 的回应本质上还是算法对情感表达的模式匹配，而非真正的情感理解。老人感受到的“被关心”，是一种被精心设计的技术体验。问题的关键在于，这种完美陪伴可能抬高老人对现实关系的期待。AI 不会发脾气、不会不耐烦、不会提出不同意见。当老人习惯了这种低摩擦、高可控的互动模式，现

实中与子女、朋友的相处反而变得更加难以忍受。这不是在增强联结，而是在削弱老人处理真实关系的能力。久而久之，老人可能习惯了机器的回应，反而对真实人际关系中的摩擦和沉默失去耐心。

(三)意义感的流失：从“消磨时光”到“被时光消磨”

退休后的老年人拥有大量可自由支配的闲暇时间。在理想情况下，时间是幸福感的资源，可以发展兴趣、维系关系、探索生命的意义。但算法推荐正在重塑老人与闲暇的关系：时间被填满了，意义却被稀释了。短视频、小游戏以极高的效率占据老人的时间。老人感觉时间过得很快，但回想起来，却说不清时间花在了哪里。算法追求的核心指标是用户停留时长。它通过不断投喂刺激性内容，吸引注意力，让用户陷入一种欲罢不能的状态。这既不是真正的沉浸投入，也不是彻底的放松休息，而是一种持续的、低强度的刺激消耗。退休老人的时间结构本就在在职者松散，更容易被算法完全占据。一位受访的退休教师这样描述他的感受：“以前看报纸，看完会觉得今天知道了不少事。现在刷了一下手机，关掉屏幕什么都不记得，只觉得眼酸痛。”闲暇本该是幸福感的来源，却成了空虚感的温床。

三、从“适老”到“护老”：幸福感的保障路径  
“适老”解决的是接入问题，让老人能用；“护老”要解决的是福祉问题，让老人用得开心幸福。当前适老化实践多遵循工具理性的效率逻辑——降低门槛、简化操作、扩大覆盖，这固然必要，却不足以回应价值理性的追问：技术介入之后，老人的自主感是增强了还是削弱了？与人的联结是加深了还是被替代了？闲暇是被充实了还是仅仅被占据了？从“适老”走向“护老”，需要设计理念、标准规范、个体能力、行业生态和权益保障五个层面协同发力，构筑立体化的保障体系。

(一)设计的本质：回归辅助，守住技术边界  
技术介入老年生活的定位应当是辅助，而非替代。辅助意味着增强老人的能力，替代则可能加速能力的退化。当前部分适老化设计陷入了工具性的过度简化——为追求“好用”而替老人做了太多本该由他们自己完成的事。回归价值理性，意味着设计要在效率与自主之间取得

平衡。在自主性维度，核心原则是“可解释而非可跳过”。算法推荐应附上通俗的推荐理由和调整入口，而非让老人被动接受。在联结感维度，设计的边界在于“不挤出真实关系”。AI 陪伴产品应鼓励老人与家人朋友建立联系，而非成为封闭的情感替代品。“一键分享给子女”“邀请家人共同使用”等功能，能让技术成为联结的桥梁而非围墙。在时间感维度，设计需引入防沉迷机制。算法不应以停留时长为唯一目标，而应设置使用时长提醒，帮助老人保持对时间的掌控。可增设“时间回顾”功能，唤起老人对时间使用的自觉。

(二)标准的刚性：划定情感交互的红线

仅靠企业自律不足以守住底线，需要建立面向老年群体的技术伦理标准。2026 年 4 月，国家网信办等五部门联合公布《人工智能拟人化互动服务管理暂行办法》，规定向老年人提供拟人化互动服务须加强健康使用指导并以显著方式提示安全风险，从制度层面为 AI 陪伴划定了情感边界。下一步，应将老年幸福感指标纳入适老化产品评估，不能只看“好不好用”，更要看用之后是否更自主、更联结、更有意义。2026 年 1 月，《智能多媒体终端适老化技术要求》与《智能多媒体终端适老化水平评价方法》同步实施，从音频辅助、显示辅助、交互辅助、身份识别辅助及便捷模式五大维度建立技术规范与评价体系，标志着从“能用”走向“护老”的重要一步。未来可进一步建立适老化 AI 产品分级认证制度，围绕自主性保障、情感边界清晰化、防沉迷机制等维度进行评级，帮助老年消费者分辨哪些产品真正关心其福祉，哪些仅是收割注意力。

(三)老人的自觉：从被动到清醒，会用更会设防

再好的制度设计也无法替代老年人自身的判断力。技术清醒不是要求老人成为技术专家，而是帮助他们建立对技术边界的认知：知道 AI 什么时候在帮忙、什么时候在取代；了解算法什么时候在服务、什么时候在诱导。这需要在老年教育中增加数字素养与伦理意识的内容，设计识别算法诱导、理解 AI 的能与不能、守护数字边界等模块，帮助老年人建立与技术相处的分寸感。家庭内部的代际沟通同样重要。子女不仅要帮技术带给父母，更要帮助父母理解技术的逻辑和局限。耐心解释一次“AI 为什么会知道

当 AI 以“贴心助手”的姿态进入老年生活，红利清晰可见：智能音箱查天气播新闻、陪伴机器人填补闲暇、算法推送养生知识和戏曲、智能手环守护安全。这些功能降低了独居风险，让居家养老更可操作。但问题也随之而来：软件频繁更新令老人无所适从，算法诱导消费带来懊恼与自我怀疑，AI 合成诈骗防不胜防。更隐蔽的是对机器陪伴的情感依赖——技术越“聪明”，不少老人越焦虑。表面看是使用门槛的问题，深层却是幸福感的隐忧：技术解决了“能不能用”，却未能回应“用得好不好”。

国家“人工智能+”行动推动 AI 与养老融合，各地适老化改造加速推进，重心在降低门槛、简化操作、扩大覆盖。“适老”解决接入问题，“护老”则追问福祉问题：AI 是否损害了自主感？是否稀释了真实联结？是否占用了而非充实了闲暇？从“能用”到“用好”，从“适老”到“护老”，这一步尚未真正迈出。

一、AI 红利：数字晚年生活的四个改善

AI 正在为老年生活提供具体可感的支持。这些红利嵌入日常，集中体现在健康守护、生活辅助、情感陪伴与社交激活四个层面。安全感的提升最为直观。智能手环全天候监测心率血氧，提醒异常波动；智能床垫、离床感应垫、远程探视系统在一定程度上替代人力照护，让居家养老更可持续，也减轻了子女的照护负担。生活便捷性也在悄然提升。语音交互让关节不便的老人无需学习复杂操作，一句话就能查天气、设闹钟、开关家电。想知道降压药能不能和感冒药一起吃，打开手机问一句就有答案；想学一道孙辈爱吃的菜，AI 能一步一步教。出门前问一声公交还有几站到，决定是走下楼还是赶两步。这些琐碎的日常支撑，对体力下降、活动半径缩小的老人而言，不是锦上添花，而是实实在在的支撑。

情感陪伴与社交激活同样重要。独居老人的孤独感是养老领域的长期难题，生成式 AI 的拟人化交互为此提供了新的解法。陪伴机器人能进行多轮对话，记住老人昨天说疼疼，主动询问“今天好点了吗”；了解老人喜欢听京剧，在聊天中自然提起某位名角的新段子。在社交层面，AI 降低了内容创作门槛。想写回忆录的老人，口述给 AI 就能整理成文；想做短视频和电子相册的老人，AI 能一键整理、剪辑和配乐。这些创

## 从革命老区到文化高地：山西红色文化的传承创新与时代转化

■ 刘富龙

馆仍沿用“图片展示+文字说明”的传统模式，红色故事传播渠道不够畅通。文化价值转化机制尚不健全。对此，必须坚持守正创新原则，推动红色文化从“静态保护”向“动态传承”转变，使红色基因真正融入人民群众生活，实现红色文化的有效传承与持续发展。

叙事创新是红色文化传承发展的关键抓手，核心在于搭建红色文化与现代生活体系的有效衔接桥梁。红色文化叙事创新应重点抓好三个层面：一是创新叙事视角，统筹兼顾“宏大叙事”与“微观叙事”，深入挖掘价值共鸣点，避免表达同质化；二是拓展叙事载体，依托数字技术构建“线上+线下”立体传播网络，推动红色文化的数字化呈现，打破时空传播壁垒；三是深化叙事内涵，将红色精神与社会主义核心价值观深度融合，提炼其时代现实意义，确保阐释既尊重历史本真，又契合当下发展要求。通过叙事创新，推动红色文化从历史记忆转化为滋养当代的精神资源。

载体创新是红色文化“贴近群众、深入人心”的重要保障，必须遵循文化传播分众化、精准化原则。以山西省为例，构建了校园、乡村、社会全方位传播体系：在校园领域，将红色文化全面融入“大思政课”，实现红色精神与立德树人根本任务的有机统一；在乡村领域，结合基层文化特质，推动红色文化与乡土文化深度融合，厚植群众文化自信；在社会领域，文旅部门着力打造“教育+产业”融合发展平台，既扩大红色文化影响力，又促进文化价值转化，实现文化效益与经济效益的良性互动。

三、赋能发展：以“融合”路径让红色文化“强起来”

红色文化作为文化高地的核心标识，必须紧扣时代发展需求，服务高质量发展大局。山西省委、省政府深入学习贯彻习近平总书记关于文化建设的重大论述，全面落实党中央重大决策部署，立足三晋大地丰富的红色资源禀赋，扎实推进红色文化与产业发展、思政教育、基层治理深度融合，促进“文化价值”与“经济社会发展价值”有机统一，为全省高质量发展注入持久而强劲的文化动能。

红色文化与产业融合是发挥文化赋能作用的关键举措，更是山西资源型经济转型的战略选择。山西拥有晋绥边区革命纪念馆、武乡八路军纪念馆等众多红色地标，这些宝贵红色文化资源能够有效转化为现实生产力，而文旅深度融合正是推动产业结构优化升级的重要途径。这种融合必须坚持坚持以红色精神为内核，走差异化、高质量发展之路；在发展模式上构建复合业态，将红色旅游与生态观光、民俗体验、乡村休闲相结合，既体现绿色发展理念，又契合高质量发展要求；在实践形式上运用市场化机制，运用大数据、人工智能等手段让

革命故事“活起来”，打通精神资源向经济资源转化的可持续路径；在实践中坚持文化传承与经济效益相统一，依托高科技力量深化红色文化研究，防止商业化倾向和同质化竞争，让红色产业既有“热度”更有“深度”。

红色文化与思政教育融合是发挥育人功能的重要途径，其基础在于红色文化的精神内核与立德树人的根本目标高度契合。山西立足红色基因传承，着力构建“课程+实践+艺术”“三位一体”育人体系，让红色基因真正浸润心灵、融入血脉；课程建设方面将红色文化纳入学校教育体系，实现知识传授与价值引领同频共振；教学方面创新方面借鉴“行走的思政课”模式，推动课堂从校内走向校外，组织学生重走红军战斗路线、探访革命旧址，引导青年筑牢理想信念根基；实践层面注重青年成长需求，搭建校地协同实践平台，让青年在红色史料挖掘、红色宣讲志愿服务中深化认知，使红色文化成为培育时代新人的精神滋养。

红色文化与基层治理融合是彰显当代价值的重要实践，其原理在于红色文化蕴含的治理智慧与现实治理理念高度契合。山西以党建为引领，推动红色文化深度融入基层治理各环节：将党的群众观转化为基层治理模式，夯实基层治理根基；将艰苦奋斗精神转化为乡村振兴内生动力，培育文明乡风；将红色资源保护与基层治理相结合，实现文化保护与治理效能相互促进，为推进基层治理现代化提供坚实文化支撑。

四、结语：在传承创新中筑牢文化高地

从革命老区的烽火岁月到文化高地的建设征程，山西红色文化的传承创新与时代转化，是深入贯彻落实习近平文化思想的生动实践，更是三晋大地赓续红色血脉、赋能高质量发展的核心密码。当前，山西要着力深化红色文化理论研究，健全数字化传播体系，拓宽融合发展渠道，促进太行精神、吕梁精神等红色基因与三晋大地发展深度融合，要持续激活红色文化的资政育人效能，既要以红色精神凝聚共识、彰显山西文化自信的独特标识，又将其转化为资源型经济转型的内生动力和基层治理现代化的实践智慧，为中华民族现代文明建设注入三晋力量，使革命老区的红色文化在新时代绽放穿越时空、照亮前路的璀璨光芒。

基金项目：2025 年度山西省哲学社会科学规划课题“‘十五五’时期山西红色文化对经济促进作用研究”（课题编号：2025SXZ006）阶段性研究成果；2025 年度山西省高质量发展研究课题家庭教育智库专项课题“山西红色文化融入家校社协同育人机制研究”（课题编号：SXGZL2025XN01012）阶段性研究成果。

（作者单位：太原理工大学）

## 党务工作在思政教育中的引领作用分析

■ 王 玥

思政教育作为凝聚人心的核心途径，具有培育时代新人、筑牢思想根基的作用。党务工作属于党的建设重要组成部分，主要承载着传递党的理念、践行党的宗旨的使命，其对思政教育的引领作用至关重要。为此，在全球化时代背景下，如何发挥党务工作的政治导向功能，为思政教育校准方向，推动思政教育与党务工作、业务工作深度融合，应当成为重点研究领域。

一、党务工作引领思政教育的作用体现

从时代价值来看，党务工作的引领作用是对复杂意识形态环境的必然要求。当前，世界变局加速演进，各种思想文化交流交融交锋，多元思潮冲击着人们的价值观念，思政教育面临着前所未有的挑战。党务工作通过强化政治引领，旗帜鲜明地弘扬社会主义核心价值观，坚决抵制错误思潮侵蚀，为思政教育筑牢思想防线。同时，党务工作的引领作用是在落实立德树人根本任务的关键支撑。在企业凝心聚力，党务工作能通过系统的组织建设、丰富的实践活动，将思政教育融入日常，引导广大党员群众树立正确的世界观、价值观，培养忠诚干净担当的时代新人。

此外，党务工作的引领作用也是推动思政教育创新发展的重要动力。党务工作始终坚持守正创新，在传承党的优良传统的基础上，不断适应新时代要求，创新工作方法与载体，为思政教育注入新的活力，推动思政教育从被动接受向主动认同转变，提升思政教育的针对性与感染力。

二、党务工作在思政教育中的具体引领路径

(一)思想引领

党务工作可凭借理论武装的形式，将党的创新理论进一步转化成思政教育的核心内容，并充分引导党员群众、领悟党的使命与价值追求，以此实现思想上的统一与认同。在具体实践期间，党务工作可基于规范党费理论学习中心组学习、主题党日等一系列制度，打造常态化学习平台，让党员群众可深入、全面、系统学习党的创新理论、党的优良传统。并在此基础上，不断创新理论传播方式，构建宣讲体系，定期邀请校领导、先进模范等组织专题宣讲，旨在将抽象的理论转化为详细的案例、生动的故事，显著提升理论的吸引力与感染力。以某学院为例，通过在收集群众个性化需求的基础上，打造“红色小课堂”的形式，选择以短视频、网络直播等青年喜闻乐见的形式，加速促进党的创新理论进校园、进课堂，真正意义上实现了理论武装与思政教育的有机结合。此类思想引领模式，能够为思政教育明确核心内容，并筑牢党员群众的思想根基，引导其自觉拥护中国共产党的领导。

(二)组织引领

党务工作通过强化党组织建设，发挥党组织的战斗堡垒作用、党员的先锋模范作用，为思政教育凝聚强大合力，推动思政教育全覆盖、无死角。党务工作以提升组织力为重点，优化党组织结构与布局，让每个党组织都成为思政教育的坚强阵地。在组织建设过程中，党务工作注重发挥党员的先锋模范作用，将党员

你想买什么”，比单纯帮父母装一个 App 更让老人安心。

(四)行业的担当：逐利之外，不忘护老  
技术产品背后是研发、生产、销售、运营的完整产业链。工具理性驱动下的行业逻辑倾向于将老年人视为流量和利润来源，而价值理性要求行业在商业利益之外承担护老责任。研发端应将伦理审查嵌入产品设计流程，在立项阶段评估产品对老年用户自主性、联结感、时间感的潜在影响。运营端应建立老年用户权益保护专员制度，优先处理涉老投诉与反馈。行业协会可牵头制定适老化产品自律公约，将“不诱导、不替代、不沉迷”作为行业共识。头部企业应发挥示范效应，将“护老”理念融入品牌建设。

(五)制度的温度：兜住底线，不让一人掉队  
技术红利的分布并不均衡，不是所有老人都能同等享受 AI 的便利。那些教育程度低、经济条件差、认知能力弱的老年人，最容易成为算法诱导和数字诈骗的受害者，却缺乏自我保护能力。针对这一群体，需要建立专业的权益保障机制。社区层面可设立“数字权益服务站”，提供面对面咨询和维权帮助。金融监管部门可针对老年群体设置大额转账延时到账、异常交易人工复核等保护措施。司法机关在处理涉老数字权益案件时，可适当降低老年人的举证门槛。这些兜底措施不是为了将老年人隔离在技术之外，而是确保他们在技术浪潮中不被抛弃、不被伤害。

AI 技术融入晚年生活是不可逆转的趋势，技术发展能让生活更便利，但便利不等于幸福感提升。适老解决门槛，护老关乎福祉。从“适老”走向“护老”，需要五个层面的协同：设计者守住技术边界，制度划出伦理红线，行业构建责任生态，社会为弱势群体兜底，老年人自身保持一份审视。制度为设计定方向，行业让制度可落地，个体的判断力倒逼行业自律，而权益保障兜住最后的底线。当我们在谈论老年幸福感时，我们谈论的是：在技术加速一切的时代，什么是真正值得守护的；技术能做的事越来越多，但幸福这件事，从来不在算法的射程之内。

基金项目：浙江省现代远程教育学会 2024 年度课题“教育数字化与老年人生活幸福感——基于区域老年教育满意度调查的实证研究”（DES-24Y22）。

（作者单位：宁波开放大学）

在三晋大地这片浸润着热血与信仰的红色沃土上，太行精神、吕梁精神犹如不灭的精神火炬，照亮了中国革命的光辉历程，铸就了山西深厚的红色文化根基。作为华北敌后抗战的主战场和解放战争的战略支点，山西境内星罗棋布的 3400 余处红色文化遗址以及无数感人至深的英雄事迹，既是峥嵘历史的鲜活见证，更是红色文化的重要载体。习近平总书记明确指出：“要把红色基因利用好，把红色传统发扬好，把红色基因传承好。”在新时代新阶段，山西深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，通过文旅融合、科技赋能、校馆联动等创新实践，推动红色文化从革命老区的精神标识发展为赋能高质量发展的文化高地，实现传承创新与时代转化的有机统一。这既是建设文化强省的重要任务，也是推动资源型经济转型发展的重要精神支撑。

一、铸魂固本：守护红色根脉这一“精神富矿”

传承红色文化必须始终坚持思想引领，深刻把握其理论内涵与时代价值。山西红色文化作为中国革命精神的重要组成部分，集中体现了“不怕牺牲、不畏艰险”的革命品格，左权将军、刘胡兰等革命先烈以实际行动诠释了这一“精神特质”。其理论根基在于“军民同心、鱼水情深”的群众路线，这一马克思主义群众观点的实践创新，是革命事业取得胜利的根本保证，太行、吕梁根据地建设充分彰显了党同人民群众的血肉联系。其实践路径鲜明呈现“因地制宜、开拓创新”的进取精神，敌后根据地在艰难环境中开展的各项建设，为马克思主义中国化积累了宝贵经验。这些精神要素相互交织、有机统一，共同构成了山西红色文化的内核要义。

山西红色文化作为中国共产党人精神谱系的重要组成部分，既是鲜明的地域文化标识，更是凝聚人心的精神纽带。从理论层面看，传承红色文化是深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的具体实践。近年来，我省严格遵循“保护为主、抢救第一、合理利用、加强管理”的工作方针，将红色文化保护纳入文化强国建设总体布局，建立健全“普查建档—分级保护—活化利用”的全链条工作体系。通过设立红色教育基地、实施保护工程等务实举措，切实提升红色文化保护水平，为传承工作提供坚实保障，充分彰显了山西在红色文化传承中的政治担当和理论自觉。

二、守正创新：以“活化”实践让红色文化“活起来”

在革命老区历史与文化高地建设过程中，红色文化传承工作曾面临“展示形式单一、受众覆盖不足、教育效果有限”等突出问题。部分红色场

## 数字技术赋能非遗传承的三重逻辑

■ 胡彦珍

动能，使其成为活态的文化资源而非尘封的历史记忆。

二、技术潜藏着文化异化的风险

技术手段在带来便利的同时，也潜藏着异化的可能。当前部分数字化实践存在“重形式、轻内涵”的倾向，过度追求视觉奇观与流量数据，导致非遗项目被简化为数字展品，其蕴含的历史记忆、民族精神与生活智慧反而被悬置。这种表层化的“技术嫁接”，可能使非遗在数字化过程中经历“二次流失”。马克思主义文化观提醒我们，文化产品具有精神属性与商品属性的二重性。若过分强调技术展示与市场效益，忽视其作为“精神生产资料”的价值、文化的主体性和人民性便被资本逻辑侵蚀的风险。

三、技术应当服务于文化的主体

优化数字赋能非遗的路径，核心在于实现技术与文化的深度融合。一方面，要坚持内容为本、

技术为用，数字化呈现必须深入挖掘非遗项目的历史脉络与文化意蕴，确保核心技艺与精神价值得到准确传达。另一方面，要构建多元协同的传承生态，政府发挥主导作用，加强政策引导与资源保障；学界提供理论支撑与专业把关；市场力量在规范中参与，坚守保护底线；尤其要激发传承人与社区的内生动力，让他们成为数字化实践的主体，避免“见物不见人”的偏差。非遗传承的本质是“人”的传承。数字技术无论多么先进，都无法替代传承人与受众之间“有温度”的情感交流和代际传递。技术的引入，最终应服务于人的文化实践，服务于满足人民群众日益增长的精神文化需求。以马克思主义文化观为指导，让数字技术回归工具属性，让文化主体性得以彰显，非遗才能在数字时代获得持久生命力，在创造性转化与创新性发展中真正赓续中华文化。

（作者单位：长春理工大学马克思主义学院）

数字化浪潮为非物质文化遗产的传承保护开辟了新空间。三维建模、虚拟现实等技术手段，让古老非遗突破了时空限制，获得了鲜活的时代表达。这一“技术赋能”趋势，不仅契合国家文化数字化战略，更在实践层面回应了马克思主义文化观关于生产力与生产关系、文化发展的主体性等核心命题。

一、技术拓展了非遗的生存空间

数字技术极大地拓展了非遗的生存与传播空间。传统非遗多依赖口传心授，传承链条脆弱，传播范围有限。借助高清影像、数字建档等手段，传承人的技艺、仪式过程与文化语境得以精准、完整地保存，实现了从“小众传承”向“大众共享”的跨越。从马克思主义文化观来看，这体现了先进生产力对文化发展方式的深刻改造。数字技术作为新兴生产力，正在重塑文化生产、传播与消费的全过程，为非遗在当代的存续注入了新

（作者单位：山西金山磁材有限公司）