

“两个结合”：数智时代科技赋能文化遗产的理论逻辑

► 王胜南

党的二十届三中全会明确部署“探索文化和科技融合的有效机制,加快发展新型文化业态”。立足这一部署,运用先进技术加强文物保护和文化遗产传承,对推动文化建设数字化赋能、信息化转型,把中华民族丰厚的文化资源优势转化为高质量发展优势具有重要意义。坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合,是推进马克思主义中国化时代化的根本途径,也是破解数字化浪潮下文化赓续的思想钥匙。本文立足“两个结合”科学论断审视科技赋能文化传承,为以科技激活传统文化、以文化校准数字发展航向提供学理支撑。

历史唯物主义视域下文化与科技辩证统一是理论根基

马克思主义历史唯物主义科学地揭示了科技与文化相生相伴、双向塑造的内在统一关系,打破西方传统的二元对立思维,构成数智赋能文化传承最根本的理论依据。

历史唯物主义认为,文化作为观念的上层建筑建立在特定的经济基础之上并由其制约。

而经济基础由社会生产力水平决定,科学技术即诸多生产力要素中的一员,本身不仅具有生产力的属性更能持续渗透、作用于观念上层建筑。从这一意义出发,科技既能以工具的形式成为生产力的一员,又能以理论、经验等形式与文化等构成社会上层建筑,对人类文明发展起到驱动作用。

步入数智时代,海量古籍、文物、非遗通过数字化采集实现永久留存,AI(人工智能)知识图谱系统梳理文明发展脉络,沉浸式交互技术改变了大众的文化体验,这些改变本质上完全契合“科技进步带动文化革新”的唯物史观基本规律。与此同时应当清醒认识到,科学技术本身并不自带价值取向,但纯粹的工具理性容易滋生流量乱象、历史虚无等问题。依托“两个结合”,用马克思主义定向、中华优秀传统文化丰富数字内核,让科技始终服务于传承文脉、凝聚民族精神、满足人民精神需求的根本目标。在全球数字化竞争格局下,数智技术打通民族文化与 world 文明交流通道,唯有扎根自身文化根脉、坚持文化主体性,才能

避免本土文化在数字传播中被同化。可见,文化与科技并非主次、依附关系,而是统一的整体:科技为文化提供载体、工具、传播渠道,文化为科技注入灵魂、价值、人文温度,二者统一于新时代传承发展中华文脉、建设文化强国的社会实践,这正是唯物史观为“数智赋能文化传承”奠定的底层理论逻辑。

全球数字化格局下数智技术全面嵌入文化领域是必然选择

新一轮科技革命与产业变革纵深推进,数智技术已经整体性嵌入全球文化生产、传播、竞争版图,数字化、智能化成为世界各国文明传承、文化产业升级的共同趋势,运用数字科技激活传统文化,是我国践行“两个结合”、巩固文化主体性、提升国家文化软实力的时代选择。

数智技术凭借短视频、虚拟演出、数字博物馆等新型业态,打通了代际隔阂,让厚重的历史文化以互动化、年轻化形态触达青少年群体,让传统文化走向大众日常生活,这是顺应全球媒介变革、扩大中华文化影响力的客观要求。从国内文化建设现实需求看,实施国家文化数字化战

略、推动文化科技深度融合,是落实“两个结合”、建设中华民族现代文明的硬性任务。《关于加强文物科技创新的意见》以及“十四五”“十五五”时期相关文化发展等系列政策部署,明确将人工智能、大数据、数字技术作为文化遗产保护、公共文化服务、文化产业创新的重要抓手。

我国拥有体量巨大、类型丰富的传统文化资源,传统线下保护、展示、研究模式成本高、覆盖面有限,难以充分释放资源价值。数智技术能以高精度数字扫描完成文物无损建档,AI算法辅助古文字释读,元宇宙展厅实现异地沉浸式观展,数字文创实现文化资源产业化转化,推动文化资源优势转化为发展优势,补齐传统文化传承载体不足、传播效能偏弱的短板。从更深层次看,数智全面赋能文化,是新时代践行“第二个结合”、实现传统文化创造性转化创新性发展的必由之路。“两个结合”核心要义在于打通马克思主义真理力量与中华文明精神力量,而数智技术是二者贯通融合的现代化媒介。一方面,数字平台为马克思主义大众化传

播提供新载体,红色文化、理论阐释借助数字交互、虚拟场景实现通俗化表达;另一方面,依托数智工具挖掘中华优秀传统文化蕴含的宇宙观、天下观、道德观,提炼跨越时空的文化基因,再以现代数字产品完成转译,实现传统价值与当代社会、现代技术适配统一。

综上,新一轮数字革命重塑文化生产、保护与传播的全链条,运用人工智能、大数据赋能文化遗产保护、公共文化供给与文化产业的发展,已是落实国家文化数字化战略、推进“十四五”“十五五”文化建设的时代大势。数智时代科技与文化的辩证共生,“两个结合”既是化解数字工具的理性困境,又是实现文脉永续传承的核心遵循。依托国家系列文化科技政策,以大数据、人工智能打通各类文化资源数字化转化路径,同时以马克思主义与中华优秀传统文化校准数字发展航向,让技术服务文化、文化滋养技术。唯有把握二者相辅相成的内在逻辑,才能充分释放我国丰厚文化资源潜能,夯实文化主体性,不断提升国家文化软实力。

(作者单位:中共鱼台县党委党校)

数字经济赋能新质生产力发展内在逻辑与实践路径

► 黎魏华

新一轮科技革命与产业变革浪潮下,数字经济依托数据要素重构生产组织模式,新质生产力立足科技创新实现全要素生产率系统性跃升,二者在发展逻辑、价值目标、实践载体上深度耦合、双向赋能。当前,我国经济步入转型升级关键阶段,传统的依靠要素粗放叠加、规模扩张的增长空间持续收窄,经济结构失衡、创新转化不足、要素配置低效等矛盾逐步凸显。在此背景下,探究数字经济赋能新质生产力发展的内在逻辑与实践路径,具有重要现实意义。

布局新型数字基础设施,筑牢新质生产力底层支撑体系

算力网络、高速通信、全域感知设施共同构成数字时代新型生产工具,是催生新质生产力不可或缺的物质基础。相较传统生产力,新质生产力具有生产活动高度依托实时互联、海量存储、分布式计算能力的特征,完备、均衡与绿色的数字基建能够破除地域、行业、企业之间的空间与数据壁垒,为前沿技术迭代、要素自由流动、创新场景落地提供硬件保障。各地要结合自身产业定位差异化布局数字底座,统筹推进5G深度覆盖、

一体化算力枢纽、工业互联网标识体系、城市物联感知网络建设,落地“东数西算”工程,优化全国算力资源统筹调度,规避区域低水平重复建设问题。面向制造业园区、现代农业基地、综合物流枢纽等经济载体,布设边缘算力节点与专属工业通信网络,打通生产设备、智能农机、仓储终端的数据互通通道,实现生产全过程数据实时采集、动态调配、智能管控。数字基建要持续扩容,同步带动算力硬件、智能终端、通信设备等数字核心产业壮大,衍生机房运维、数字化集成、网络安全运维等大量新型就业岗位,为新质生产力落地提供硬件产业与人力资源双重配套。

发挥数据要素市场化价值,激活新质生产力内生创新动力

数据作为数字化时代全新战略性生产要素,是数字经济撬动新质生产力变革的重要变量。数据具备无限复制、边际成本趋零、循环复用的独特特质,能够重构传统要素组合方式,持续提升全要素生产率,成为技术创新、产业提质增效的重要驱动力。单纯采购数字化设备无法完成生产力跃迁,只有打通数据归集、流通、交易、应用全链条,

才能将数字技术优势转化为实体产业竞争优势。各地要加快建设统一规范的数据要素市场体系,完善数据权属界定、场内交易、收益分配以及安全管控配套制度,培育专业化数据服务商与区域性数据交易所,破解政企、产业链上下游数据孤岛难题。工业领域依托全流程生产数据迭代工艺、开发定制化产品,大幅压缩新品研发试错周期与成本;农业领域整合气象、土壤、产销供需数据,落地精准种养体系,稳定农产品产出品质与经济效益;服务业依托海量消费画像数据,精准匹配供需,催生个性化定制、沉浸式体验等新型消费业态,持续释放内需增长潜力。

推进数字技术实体经济融合,搭建新质生产力现代化产业载体

产业体系迭代升级是培育新质生产力的重要落脚点,数字经济通过数字化、智能化改造传统产业,同步孵化数字新兴产业与未来产业,可推动一二三产业跨界联动,构建高端智能、绿色低碳的现代化产业体系。产业数字化转型不再局限于单一企业单点改造,而是以完整产业链为改造单元,推动数字技术渗透研发、制造、流通、终端消费全环

节,形成上下游协同、城乡错位互补的产业发展格局。工业领域全面推进智能车间、数字工厂建设,落地行业工业互联网平台与行业大模型,推行柔性定制、智能排产、远程预测性运维模式,倒逼传统制造业淘汰落后产能,向高端装备、精密智造等高附加值赛道转型;农业依托物联网装备、智能农机打造标准化智慧农场,拓展数字种养、直播电商、农文旅融合新业态,拉长乡村产业增值链条;服务业嫁接数字技术发展智慧供应链、沉浸式数字文旅、远程健康服务、线上研学培训,扩充高品质服务供给。

构建全域数字协同发展生态,打通新质生产力长效培育通道

数字经济赋能新质生产力绝非单一技术、单一产业的独立推进,必须依托创新、人才、治理、市场多维协同配套体系。需要搭建产学研用深度融合的创新体系、分层分类数字人才培养体系、合规可控数字治理体系、线上线下一体化市场流通体系,打通技术研发、成果转化以及市场落地完整链条,拓宽新质生产力培育空间与富民增收渠道。创新维度搭建跨主体数字化协同研发平台,破除高校科研院

所、链主企业、中小创新主体的合作壁垒,依托海量行业数据加速人工智能、先进材料与高端制造等关键核心技术攻关,大幅缩短科技成果产业化转化周期;人才维度面向全社会普及数字素养,开设专业化数字化技能培训,定向培育算法研发工程师、智能制造技术工匠、数据运营专员等新型劳动者,匹配新质生产力发展用工需求;治理维度完善数据安全保护、平台合规监管、数字行业标准相关制度,统筹产业创新发展与数据安全底线,营造稳定规范的数字化发展环境;市场维度创新线上数字化营销渠道,依托短视频、直播、垂直数字平台拓宽本土产品全国外销路径,线下常态化举办数字产业博览会、智能制造创新赛事、数字经济发展论坛,集聚技术、资本、市场资源,推动实体产品、智能装备、数字化服务全域流通。

【基金项目】本文系2022年度广西壮族自治区级新农科研究与实践项目(XNK2022011)、2026年度玉林市社科智库课题“平陆运河经济带建设背景下玉林产业协同发展路径与对策研究”(序号3)等项目阶段性成果。

(作者单位:玉林师范学院)