

数字经济赋能新疆特色产业产业集群高质量发展

□ 王 存

作为国家战略层面明确的丝绸之路经济带核心区,新疆维吾尔自治区兼具富集的自然资源禀赋与面向中亚、西亚的独特地缘区位优势,依托这些基础发展起来的特色产业集群,已成为支撑区域经济持续增长的核心支柱性力量。当前,以数字经济为核心载体的新质生产力,正加速重构全球产业分工体系与区域经济增长逻辑,数字技术与实体经济的深度渗透融合,为新疆破解传统产业同质化竞争、产业链条短且附加值偏低等长期发展瓶颈,提供了前所未有的转型契机与可行路径。

新疆在数字经济发展进程中所具备的区位优势与多重政策叠加优势,在国内区域发展格局中具有难以替代的独特性。近年来,随着新疆数字基础设施短板的系统性补齐与技术能级的持续提档升级,数字经济与实体经济的融合渗透在新疆全域范围内正步入加速深化的关键阶段。在这一进程中,新疆能源产业智能化改造的推进节奏显著快于区内多数行业,数字化发展的整体水平也位居各产业前列,煤炭、油气等传统能源赛道的数字化转型步伐持续加快,无人矿山、智能工厂等新型生产范式已在重点区域与龙头企业实现规模化落地。与之相呼应,纺织服装、新能源等新疆特色优势产业集群也在同步加快数字化战略布局,通过搭建垂直

细分领域的产业互联网平台,逐步完成从前端生产制造到中游供应链管理、后端市场拓展的全链条数字化重构,由此催生出一批深度适配区域产业禀赋与发展需求的新型生产组织方式与商业模式。然而,新疆数字经济发展过程中仍存在一些亟待破解的短板弱项:数字基础设施区域分布不均衡,部分偏远地区网络覆盖质量有待提升,产业链上下游数字化协同程度不高,数据孤岛现象依然存在,数据要素的价值未能得到充分释放。

立足当前数字经济与特色产业融合的发展基础与现实短板,新疆需以系统思维统筹推进数字技术向产业全链条渗透,激活产业集群的内生创新动力与整体竞争力。

其一,推进算力网络建设,打造适配特色产业的数字基础设施。新疆可依托绿电资源与气候优势构建算力网络体系,助推各地结合产业发展需求合理布局智算中心与边缘计算节点,重点支持克拉玛依、哈密、塔城等地区绿色算力基地的建设,整合分散的算力资源,实现算力的高效配置与跨区域调度。针对不同特色产业的应用场景,应集中开发定制化算力服务。例如,面向克拉玛依油气勘探开发与哈密风光新能源产业,专门打造能源行业专属智算集群,为产业集群提供三维地震数据高精度反演、油气藏数值模拟等定制化算力服务,提升能源勘探精度与新能源并网能力。

其二,培育数字化龙头企业,发挥示范引领作用。新疆可实施“数字领航”企业培育工程,支持各产业集群中的链主企业开展全链条数字化转型,鼓励龙头企业加大研发投入力度,建设企业级数字平台,实现生产、管理、营销全流程数字化。新疆可支持龙头企业牵头建设行业级工业互联网平台,向产业链上下游中小企业开放技术、数据、算力等资源,为其提供低成本、模块化的数字化解决方案,也可引导龙头企业组建创新联合体,联合高校、科研院所开展关键核心技术攻关,突破制约产业数字化转型的技术瓶颈。之后,总结推广龙头企业数字化转型的成功经验,在煤炭、纺织、农业等重点行业打造数字化转型标杆,形成“一业一标杆”的示范效应,带动更多中小企业积极参与数字化转型。

其三,对接产业需求,构建本土人才培养与引进体系。新疆应支持本地高校与职业院校根据产业发展需求调整专业设置,增设数字经济相关专业,培养适应产业发展需要的应用型、技能型人才。同时,深化产教融合,推动企业与高校、职业院校共建实训基地,开展订单式人才培养,实现人才培养与产业需求的精准对接。此外,新疆可聚焦油气生产加工、煤炭煤电煤化工、绿色矿业、棉花和纺织服装、新能源新材料等“八大产业集群”的数字化转型需求,精准引进既懂行业规律又掌握数字化核心技术的复合型人才,引进算力算法、多语种信

息处理、跨境数字贸易等新疆特色领域的紧缺人才,为推动特色产业集群高质量发展筑牢坚实的人才根基。

其四,促进产业链数字化协同,构建良好产业生态。在特色产业集群发展中,新疆需推动产业链上下游企业数据互通共享,打破数据孤岛,实现生产、流通、销售全链条协同。例如,建设特色产业大数据平台,整合产业数据资源并开展数据分析与挖掘等业务,为企业生产经营决策提供数据支撑。同时,大力发展数字金融、数字物流等生产性服务业,完善产业配套体系。在数字金融领域,工商银行新疆分行依托全国供销社总棉农综合服务平台,创新推出“棉农贷”,实现棉农线上申请、移动端实时受理的全流程便捷服务,覆盖棉花、粮油等多个特色产业,为构建更具韧性和更高竞争力的现代产业生态奠定坚实的基础。

数字经济为新疆特色产业集群高质量发展注入强劲动力,也为新疆经济转型升级带来前所未有的机遇。新疆应立足自身资源禀赋与区位优势,牢牢把握数字经济发展浪潮并持续推进数字技术与特色产业深度融合,不断提升特色产业集群的竞争力与创新能力,推动特色产业集群必将实现从资源依赖向创新驱动的转变,最终成为连接亚欧的“数字大陆桥”。

(作者系新疆科技学院工商管理学院副教授)

□ 张鹤耀 梁 飞

基层治理是国家治理的基石。习近平总书记贵州省贵阳市金元社区考察时指出,“基层强则国家强,基层安则天下安,必须抓好基层治理现代化这项基础性工作。”“十五五”规划《纲要》提出“深入推进数字中国建设,提升数智化发展水平”,明确深化拓展“人工智能+”。这标志着人工智能嵌入基层治理势在必行。厘清内在逻辑,直面落地堵点,找准技术与制度的结合点,是推进基层治理现代化绕不开的课题。

人工智能重塑基层治理的内在逻辑

人工智能对基层治理的改变,触动的是治理理念、组织形态和能力结构的深层变革,并不是简单地加装一套信息系统。从治理时序看,人工智能助力实现风险预警前置管控。过去不少基层工作带有“救火”色彩,矛盾激化了才介入、事故发生了才处置。人工智能可以推动关口前移,依托数据感知和趋势预判,把风险识别嵌入日常运转。人工智能驱动基层治理从信息化、智能化向智慧化升级,核心是把治理重心从事后处置转向事前预警。

从组织协同看,人工智能依托平台整合与流程再造,能够打通横向部门壁垒和纵向层级梗阻,推动形成上下贯通、多元协同的运行格局。通过人工智能赋能基层治

理,有效破解基层治理长期以来“条块分割”的现实困境,化解党建、综治、民政、城管各自为政、数据不通、流程不畅的难题。

从能力支撑看,运用人工智能可进一步提高公共服务和社会治理水平。过去,基层面对大量琐碎的民生事务,主要靠经验判断和人海战术。人工智能赋能基层治理,通过智能分拨、辅助研判和动态反馈,为一线工作者提供精准决策参考。

人工智能落地面临的内在张力

人工智能的技术势能向基层治理效能的转化,并非自然演进的线性过程。实践中,人工智能嵌入基层治理场景时还面临多重结构性张力,主要表现在数据基础、规则供给、价值校准和组织适配四个方面。

数据基础方面,基层是数据治理的薄弱地带,不少政务系统“重建设、轻整合”,标准不一、口径各异,“信息孤岛”尚未真正打通。缺乏可靠的数据底座,没有充足的数为算法“投喂”,即便算法再先进,也难避免陷入“巧妇难为无米之炊”的困境。

规则供给方面,当算法深度嵌入民生资源分配、矛盾纠纷调处、公共安全预警等决策流程中,一套新的权责难题随之显现。研判由机器完成,执行由人主导,数据由多部门汇集,一旦出现偏差或误判,难以厘清算法设计方、数据提供方与属地执行者的责任边界。算法审查、容错纠错和公众救济方面的制度建设与技术的快

速迭代相比仍显滞后,亟须形成与智能治理相匹配的规则框架。

价值校准方面,基层治理的核心标尺重在以人为本,而非唯数据论。当算法以效率为优先逻辑对服务和资源进行排序时,个体差异与情感诉求往往被简化甚至遮蔽。老年群体、残障人士等数字弱势群体若没有线下通道兜底,很容易在智能化进程中被边缘化,可能被排斥在公共服务之外,出现“数据跑得很快、群众跟不上”的困境。技术可以提速,但不能以牺牲公平为代价。

组织适配方面的张力直接影响基层工作者的获得感。不少地方在未同步精简原有流程的情况下引入智能系统,导致线上与线下双轨并行、新旧系统交叉运转,基层干部反而要在多套平台间反复填报、逐级核验。人工智能技术本应为治理做减法,若因嵌入方式粗放而变成负担叠加,不仅消解赋能初衷,还可能催生新的形式主义。

让人工智能真正服务于人的实践进阶

破解上述张力,关键在于将人工智能创新纳入制度化轨道,让工具服从目的、让算法对齐价值。

首先,把准方向是前提。技术嵌入治理越深,价值偏移风险越大,越需要党的领导来锚定方向。“推动我国人工智能朝着有益、安全、公平方向健康有序发展”。这一要求,关键是将以人民为中心的理念贯穿算法设计与数据使用全链条,确保保

探索人工智能赋能基层治理新路

深化校地协同联动,拓宽一体化实践场景。坚持开门办思政课,推动思政小课堂与社会大课堂深度融合。学校应主动同地方政府、企事业单位、爱国主义教育基地、社区、乡村、红色场馆等建立稳定合作关系,通过签订共建协议、建立实训基地等方式,整合区域内思政教育资源,构建校内理论学习与校外实践体悟相互嵌入、相互强化的实践教学体系,让社会成为思政课的鲜活课堂与深厚土壤,让各个学段的学生在具身体验的过程中加深认识、升华情感、锤炼意志。

小学阶段,以情感体验、社会化参与为主,组织校园志愿服务、红色故事寻访、传统文化体验等活动,使学生在亲身体验中培育爱国情感和规则意识。初中阶段,侧重开展认知性实践活动,定期组织社区民生调研、公共机构参观体验等活动,引导学生了解社会、理解规范、增强责任担当。高中阶段,强化理论与实践相结合,组织红色主题研学活动,提升学生运用马克思主义立场观点方法分析问题、解决问题的能力。大学阶段,突出使命践行、实践创新,组织学生参与基层治理、乡村振兴服务、专业相关社会调查等实践活动,在服务国家

□ 石雨昕

中华优秀传统文化是中华民族历经数千年积淀形成的精神瑰宝,蕴含深厚思想理念、人文精神与道德规范,是民族之根、精神之魂,承载着民族精神追求与文化基因。当前,文化体制改革进入深水区,存在传承活力不足、创新转化不够、体制机制不完善等问题,深化改革、激活文化发展动能势在必行。文化体制改革的核心是释放文化活力,中华优秀传统文化传承创新是激活活力的关键抓手,二者相辅相成、辩证统一。传承创新为改革提供精神支撑与实践载体,体制改革为传承创新提供制度保障与发展空间。探索二者融合路径,既能让中华优秀传统文化焕发新生,又能破解改革堵点难点,对坚定文化自信、建设文化强国、满足人民精神文化需求,具有重要理论价值与现实意义。

挖掘文化内核,激活传承创新内生动力

挖掘中华优秀传统文化核心内涵、提炼时代价值,是激活传承创新内生动力、推动文化体制改革走深走实的基础前提。只有立足文化本源,深挖思想理念与精神精髓,坚决摒弃形式化、表面化挖掘,才能让传统文化真正对接时代需求、融入发展大局。

在挖掘内容上,突出对“仁义礼智信”等传统道德理念、“天人合一”的生态智慧、“天下大同”的价值取向进行总结提炼,结合当今社会法治建设、社会治理、生态文明建设需要赋予其新的时代意义,避免生搬硬套、照抄照搬。

在挖掘方法上,采取政府指导、高校主导、民间参与的方式,充分发挥专家作用,深入开展相关研究工作,全面梳理传统文化资源体系,理清文化源流及其主要内容,发动社会各界人士,支持非遗传承人、民俗工作者进入学校、社区对非物质文化遗产以及传统民俗的操作规程和文化意义进行收集整理,促进活态文化的传承与发展。

同时,深入挖掘黄河文化、长江文化等地方特色文化的精神实质,形成有影响力、有特色的地方文化品牌,以地方文化促进中华传统文化的传承与发展,在充分挖掘文化的内涵基础上提炼出现代化的价值观,使传统文化不再“高高在上”,而是真正走进人们的生活,在文化体制改革中发挥重要作用,从“被动接受”到“主动担当”,为我国的文化繁荣发展奠定坚实基础。

推动业态融合,拓宽传承创新实践路径

促进中华优秀传统文化与现代产业业态相融相通,是拓展传承创新渠道、推进文化体制改革的重要抓手,有利于实现传统文化价值的多种转化和文化产业的整体发展水平的提高。要依托中华优秀传统文化优势,坚决破除业态壁垒,大力推动文化与科技、旅游、文创等相关行业的跨界整合、共同发展,推动传统文化由单一静态展示转变为全方位动态展示,增强其生命力和影响力。

在文化与科技结合上,利用互联网、大数据、云计算、人工智能、虚拟现实等最新科技成果,探索如数字故宫、VR 沉浸式体验等新的传统文化表现手段和传播途径,突破时间和空间障碍,让公众更加便捷地接触传统文化。在此基础上,建设网络上的数字传承空间,对传统文化进行集中存储、快速传播、广泛共享。

在文化和旅游结合上,精心设计“传统文化+旅游”的精品路线,在非遗项目、传统乡村、民俗活动等方面融入旅游业,以安徽省黄山市黟县宏村为代表,将徽派建筑文化和乡村游结合起来,在保留原有乡村面貌的基础上,实现文化传承发展与经济发展互相促进。

在文化与文创结合上,鼓励文创企业深入挖掘传统文化的核心内容和特点,开发兼具文化内涵与实用价值的优质产品,让传统文化融入民众日常生活,拉近与群众的距离,更好地服务于社会大众。通过各种业态相互作用,不断拓展优秀传统文化传承创新的空间,推动我国文化体制改革向更加市场化、多样化的方向发展,激发文化发展的内生动力和活力。

深化价值转化,衔接传承创新与改革实践

深化中华优秀传统文化价值转化,把传承创新成果与文化体制改革实践紧密衔接,是推动二者同频共振、促进文化体制改革走深走实的核心支撑。价值转化的关键,是将传统文化精神内涵转化为推进体制改革的实践动能,以改革成果有效反哺优秀传统文化传承创新。

在制度层面,完善传统文化传承创新体制机制,将其纳入文化体制改革总体布局,健全保护、传承、创新相关制度规范,厘清政府、企业、社会组织职责分工,破除体制机制壁垒,引导社会力量广泛参与传承创新工作。

在实践层面,把传统文化价值融入公共文化服务体系建设,优化公共文化场馆服务功能,常态化开展传统节日庆典、文化专题讲座等主题活动,丰富公共文化服务内涵,推动传统文化进校园、进企业、进社区,厚植全民文化自信。

在人才层面,构建与传承创新和体制改革相适配的人才培养体系,支持高校设置相关专业,培育兼具传统文化素养与现代创新能力的复合型人才,健全人才激励机制,引导优秀人才投身传统文化传承创新与文化体制改革一线。通过全方位深化价值转化,实现传承创新与体制改革双向赋能、协同增效,持续推动文化体制改革走深走实,让中华优秀传统文化在新时代得到更好传承、实现更高质量发展。

中华优秀传统文化传承创新与文化体制改革相辅相成、辩证统一。传承创新为改革提供精神支撑与实践载体,改革为传承创新提供制度保障与发展空间。本文从挖掘文化内核、推动业态融合、深化价值转化三个维度,探索融合发展路径,三者层层递进、有机衔接,构成完整工作体系。其中,文化内核是基础,业态融合是路径,价值转化是关键,协同发力可激活内生动力、拓宽实践渠道,推动改革走深走实。未来,应持续强化衔接融合,完善机制、建强队伍、创新模式,让传统文化焕发新生,为文化体制改革与文化强国建设注入持久动力。

(作者单位:中共阜新市党委校)

以优秀传统文化传承创新赋能文化体制改革