

算力赋能助推河北 AI 数字经济高质量发展

□李伟柳

当前,数字文明加速演进,算力成为核心生产力,数据成为关键生产要素、人工智能成为产业变革核心引擎,全面重塑区域经济发展逻辑。立足中国式现代化河北场景建设,依托京津冀协同发展、雄安新区高质量建设重大战略机遇,加快算力筑基、数据赋能、AI 兴冀,是河北抢抓新一轮科技革命机遇、推动经济高质量发展的战略选择。

时代逻辑:准确把握 AI 数字文明发展大势

人类文明迭代演进,始终遵循技术变革带动生产变革、生产变革推动文明升级的客观规律。

从国家战略布局看,数字中国建设全面提速,算力基础设施、新一代人工智能上升为国家战略核心领域,明确将京津冀打造为全国一体化算力网络枢纽节点,为河北数字经济发展提供了清晰政策导向。

从区域格局看,京津冀形成“北京研发、津冀转化”的产业分工体系,河北工业体系完备、应用场景丰富、绿色能源富集,是承接京津算力外溢、AI 成果落地、数字产业集聚的核心承载区域,具备独特区位优势和发展潜力。

雄厚的实体经济基底、海量产业数据资源、丰富的绿色算力禀赋,为数字转型提供了坚实支撑;同时,算力布局不均衡、数据壁垒突出、数实融合不深、创新能力不足等问题依然制约发展。唯有立足全国数字发展大势、紧扣河北发展实际,贯通发展道理、学理、哲理,才能跳出传统路径依赖,走出一条契合省情、贴合时代、契合规律的 AI 数字经济高质量发展道路。

问题审视:立足实践短板厘清数字转型深层矛盾

当前河北算力建设、数据治理、AI 赋能领域仍存在结构性、体制性、实践性短板。

算力底座布局失衡,效能不足。全省算力资源高度集中于雄安、石家庄主城区,县域算力配套薄弱、覆盖不足。现有算力多以基础存储功能为主,智能算力、行业专用算力供给短缺,普遍存在“重建设、轻应用”问题。

数据要素流通不畅、价值沉睡。数据唯有流通共享才能产生生产力。目前河北政务、工业、农业、文旅等领域数据碎片化、孤岛化现象突出,统一的数据确权、定价、流通、交易体系尚未完全建立。

数实融合层次不深,赋能偏弱。河北作为传统工业大省,多数企业数字化改造仍停留在信息化、自动化基础层面,工业大模型、数字孪生、智能管控等高端 AI 应用普及率偏低。

发展支撑体系不完善、生态偏弱。全省高端算法研发、算力工程、人工智能复合型人才短缺,本土人才培育和柔性引才机制仍需完善。

学理建构:以知行合一确立河北数字发展科学范式

河北推进数字转型,必须遵循要素赋能规律,依靠算力夯实底座、依托数据激活价值、借助 AI 提质增效。

构建区域协同发展逻辑,融入京津冀数字分工。立足环京区位优势,深度践行区域协调发展理念,打造“京津科创赋能、河北算力承载、全域产业升级”的协同格局。依托雄安数字改革先行优势,打通技术、算力、数据跨区域流通通道,破解资源虹吸、要素错配问题,实现

区域优势互补、整体跃升。

建立梯度转型发展路径,实现产业精准升级。立足河北产业多元、区域差异明显的实际,摒弃同质化、一刀切转型模式,推行分类施策、梯度发展。重工业领域聚焦智能降碳、精细智造,县域特色产业聚焦普惠数字化赋能,中心城市重点布局科创算力、智能研发,坝上区域依托绿色能源发展生态算力,形成差异化、立体化数字转型格局。

实践路径:双轮驱动构筑河北数字经济现代化新格局

统筹全域布局,建设绿色协同算力底座。做强雄安国家级超算枢纽,打造京津冀智能算力核心承载地;依托石家庄搭建省级算力统一调度平台,实现全省算力统筹共享。在唐山、邯郸布局工业专用算力支撑重工转型,张家口依托风光资源打造绿色算力集群,县城园区布局轻量化边缘算力节点,降低中小企业数字化成本。完善京津冀算力互通共享、利益共担机制,推进老旧算力设施节能改造,构建绿色低碳、集约高效的全域算力体系。

破除数据壁垒,深化数据要素市场化改革。系统打通政务、产业、民生数据孤岛,搭建省级一体化数据资源池和标准化交易平台,健全数据确权、流通、溯源全链条机制。培育数据标注、数据集开发等配套产业,打造钢铁、现代农业、文旅等特色数据库,有序开放公共普惠数据,让沉睡的数据资源转化为高质量发展的核心生产要素。

深化数实融合,以人工智能赋能实体经济。围绕钢铁、装备制造、化工等主导产业,推广工业大模型、数字孪生、智能能耗管控等新技术,推动传统产业降本提质、绿色转型。面向县域中小微企业

业推广轻量化、低成本数字化工具,搭建公共服务平台,降低转型门槛。

推进全域均衡,优化区域数字发展格局。发挥雄安数字建设示范引领作用,推动先进技术、治理经验、数字资源向全省辐射。建立城乡、县域数字帮扶机制,推动算力服务、数据资源下沉基层,持续弥合数字鸿沟,以数字普惠助力共同富裕。深化京津冀产学研合作,畅通人才、技术、要素流通渠道,共建区域数字产业生态。

夯实保障体系,完善人才培育与数字治理。构建本土培育与柔性引才相结合的人才机制,推动省内高校优化数字经济、人工智能相关学科设置,深化校企合作、实训育人,全面提升全省数字创新软实力。

价值意蕴:以数字变革赋能中国式现代化河北场景

理论层面,实现了数字文明普遍规律与河北发展具体实际的深度融合,构建了北方工业大省、环京区域数字转型的本土化理论范式,丰富了区域数字经济研究体系。

实践层面,通过算力、数据、人工智能协同赋能,有效破解传统产业转型难题,培育绿色智能新赛道,重塑河北产业竞争新优势,为全省高质量发展注入持久动能。

区域层面,进一步完善京津冀数字协同体系,优化省内区域发展布局,以数字普惠缩小城乡差距,有力支撑区域协调发展和共同富裕建设。

时代层面,以绿色算力助力双碳目标实现,以智能治理提升公共服务效能,持续丰富中国式现代化河北场景内涵,推动实现产业提质、生态优化、民生改善、治理增效的良性发展格局。

(作者单位:河北师范大学商学院)

加快构建『医养养学』一体化发展格局

□甄宏伟 付海平

人口老龄化是社会发展的重要趋势,也是我国今后一个较长时期的基本国情。京津冀地区作为我国经济最具活力、开放程度最高、创新能力最强、吸纳人口最多的区域之一,随着人口老龄化程度持续加深,区域内优质教育、医疗、养老资源分布不均衡的问题日益突出,老年人旺盛的学习需求与教育资源严重匮乏之间的矛盾成了老年教育发展面临的最大瓶颈,在京津冀协同发展战略持续推进的大背景下,三地养老服务的现实需求正推动老年教育体系不断健全,助力“医养养学”一体化发展格局加速形成。

紧扣国家战略与区域协同发展双重驱动,对标老年教育高质量发展的时代要求

我国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要明确指出:深入实施积极应对人口老龄化国家战略,健全养老事业和产业协同发展政策机制,促进老有所养、老有所为、老有所乐。扩大老年教育资源供给,发展老年大学,满足老年人精神文化需求。京津冀协同发展规划提出,应秉持“民众福祉改善”的导向。这一导向引导老年教育向健康、康复、养老等民生领域深度延伸,实现从“福利补缺”向“发展赋能”转变。

京津冀三地老年群体规模大、需求多元,资源禀赋各有差异:北京拥有优质医疗科教资源,天津积累了丰富的康养服务运营经验,河北则具备充足的空间资源与生态优势。然而,传统老年教育模式往往局限在“文化娱乐”层面,与医疗、康复、养老等服务缺乏有效衔接,难以满足老年人健康管理、康复护理、社会参与等复合型需求。在此背景下,亟需在京津冀协同发展战略框架下,以“积极应对人口老龄化”理念为价值引领,聚焦“医养养学”一体化发展,探索适应基层老年教育需求的高质量发展路径。

各类老年教育服务主体应结合区域协作机制的制度优势,构建“医养养学”一体化老年教育课程体系

“医养养学”一体化是指将医疗服务(医)、康复保健(康)、养老服务(养)与终身学习(学)四个原本相对独立或平行运行的要素,通过系统性整合与课程化转化,形成一个内在逻辑自洽、功能互补、协同运作的老年教育支持体系。以课程为载体,将四要素转化为可教学、可学习、可评估的教育内容,从“被动应对衰老”转向“主动赋能发展”,实现从老有所养到老有所为、老有所乐,使老年人生活得更幸福,中国式现代化的底色更温暖。

依托京津冀协同发展国家战略带来的优质教育、医疗与养老资源外溢效应,构建分层分类、系统化、模块化、精品化的“医养养学”一体化老年教育课程体系。

在人才培养方面,积极探索并推广校企协同培育养老人才新模式。通过与京津冀地区优质养老机构、康复中心、医疗服务企业深度合作,共建集教学、实训、科研于一体的综合性实训基地。

在教学服务模式上,充分利用京津冀丰富的历史文化资源与实体场所优势,结合文化产业园区、文化标志地、社区文化站等线下空间,丰富课程形式与内容,深入推进线上线下融合教学。

在师资队伍建设上,建立健全老年教育师资招募、培训、激励与评价机制,通过定期组织教学能力培训、跨区域经验交流、教学成果展示等方式,持续提升师资队伍专业素养与服务能力。开展新时代“银龄行动”,组建银发专家库和老年志愿团队,鼓励退休教师、医生、科技工作者、文化传承人等继续发挥作用,实现“老有所为”与“老有所学”有机统一。

探索区域协同视域下老年教育“医养养学”一体化实践路径

依托国家老年大学,利用好全国老年教育资源共享和公共服务平台,通过建立京津冀跨区域协同工作机制,推动老年大学、医疗机构、养老机构打通资源共享渠道,真正实现老年人学有所获、养有所依、乐在其中,为区域协同应对人口老龄化探索出可复制的实践方向。

京津冀老年教育“医养养学”一体化模式的落地实施,需要构建可操作、可复制、可持续实践路径。通过政府引导、学校支撑、社区承载、企业参与等多方协同机制,构建覆盖广泛、层次清晰、运行高效的多元化老年教育服务新生态。

深入推进老年教育“医养养学”一体化服务进社区、进养老机构,打通老年教育“最后一公里”。在社区层面,推广“嵌入式老年大学”模式,依托社区养老服务站、日间照料中心、文化礼堂等既有设施,设置固定教学点或流动教学点,实现“15 分钟学习圈”覆盖。在养老机构层面,将“医养养学”纳入养老机构服务质量考核体系,推动机构内设教室、配师资、开课程,实现“养中有学、学养融合”。在志愿力量层面,借鉴河北开放大学银龄志愿服务队经验,在京津冀培育一批“银龄导师”,由低龄健康老人帮助高龄老人学习,形成“以老助老、教学相长”的良性循环。

老年教育“医养养学”一体化协同发展是一项综合性工程,涉及多部门、多领域、多行业,要形成齐抓共管、整体推进的工作格局。在“十五五”开局之年,京津冀三地将牢记习近平总书记嘱托,充分发挥比较优势,各展所长,通过教育赋能,提升老年人综合福祉,助力实现“健康晚年”与“有为之年”,为构建泛在可及的终身学习体系注入强劲动力,以老年教育高质量发展筑牢学习型社会根基,在积极应对人口老龄化的时代答卷上绘就京津冀协同发展亮丽一笔。

(作者单位:廊坊开放大学 河北省老年教育研究基地)

投稿邮箱:hbjrbll@163.com

红色文化资源助力大运河文旅产业发展——评《大运河(河北段)红色文化资源保护与活态传承研究》

□杨东广

“丰富高品质旅游产品供给,深挖特色资源和文化内涵,积极推动多业融合发展”是国家“十五五”规划建议关于文旅产业发展提出的重要战略部署。红色文化是中华民族的宝贵财富和中国共产党人理想信念的集中体现,蕴含着深厚的文化内涵和精神价值,是我国极为宝贵的文化资源类型。大运河绵延千里,跨越八个省市,沿线拥有众多世界文化遗产及大量水利工程、仓储码头、古桥塔楼、古镇街区等物质文化遗产,以及丝绸织造、武术杂技、船工号子等非物质文化遗产,同时还拥有十分丰富的红色文化资源,是推动大运河文旅产业发展的重要抓手,也为大运河文旅产业发展注入了创新活力。近年来,虽有部分研究关注到大运河沿线区域红色旅游资源的重要性,但仍存在红色文化旅游利用形式单一、红色旅游价值影响较低等片面

性问题。

基于此,梁巍、薄立伟新近出版的《大运河(河北段)红色文化资源保护与活态传承研究》正是一部以解决此类问题为基础,以红色文化资源深度赋能大运河文旅产业发展的重要学术专著。在“十四五”圆满收官、“十五五”规划开局的重要历史节点,作者立足大运河红色文化资源开发利用中存在的实际问题,以河北大运河红色文旅资源发展为基础,紧扣我国国内文旅发展的政策导向与行业痛点,系统梳理大运河(河北段)红色资源家底,科学谋划保护、传承、利用红色文化资源赋能大运河文旅产业发展的全链条路径,为我国大运河红色文旅开发提质和创新发展提供了重要参考。

该书最鲜明的学术特质是摒弃了以往依靠地方志与二手文献开展纸面研究的惯用模式,以“钉钉子”的精神,完成了对河北大运河红色遗址实地踏勘、民间

红色实物普查、口述史料抢救采集三项基础性工作,弥补了过往研究“数据悬空、案例虚化”的短板。基于扎实的田野调查,书中关于生态损毁、记忆断层、开发失衡等问题的总结全部源于一线实录,让红色文化资源赋能大运河文旅产业发展的问题研判摆脱主观臆断,为后续对策设计筑牢现实根基,也为大运河红色资源保护传承建立了一套可参考的田野工作范式。

作者从实践创新的角度对河北大运河沿线红色资源各点位所面临的重保护轻利用、重单点打造轻全域联动、文旅转化路径单一诸种产业问题做了十分清楚、有逻辑性的梳理,在此基础上又总结出河北大运河红色文旅资源“沿河集聚、乡村散落、城区集中”的空间经济分布特征,由此顺理成章地提出推动大运河红色文旅融合发展、激活沿线乡村文旅活力的新路子。更难得的是,该路径把村集体、老党员、基层群众都有机地纳入遗

址日常管护体系之中,因而走出了一条低成本、可持续的大运河红色文旅资源发展之路。更重要的是,该路径将沿线红色点位、民俗村落、生态景观彼此联结起来,设计主题旅游线路,让红色文化与运河生态、传统民俗、农耕体验真正融合发展。因此也十分契合河北省打造沿运河精品文旅廊道、实施红色旅游提质工程、以文旅赋能乡村振兴的工作方向,遂成为全国大运河红色文化文旅产业创新发展的“河北样板”。

整体而言,《大运河(河北段)红色文化资源保护与活态传承研究》依托扎实的田野调查,创新地提供了大运河红色文旅产业发展的河北范本,实现了红色文化资源与大运河文旅产业的共生融合,弥补了国内在该方面研究的学术短板,值得对相关研究领域感兴趣的读者深入阅读。

【作者单位:中共河北省委党校(河北行政学院)】

持续强化基层党组织政治功能和组织功能

□赵文耀

基层党建是党的执政根基,是健全全面从严治党体系、推进国家治理体系现代化的基础性支撑。进入新发展阶段,城乡治理格局重塑,新业态新群体持续涌现,高质量发展任务纵深推进,基层党建面临多重考验。立足新时代党的建设总要求,必须统筹把握责任、规范、创新、成效四维逻辑,持续强化基层党组织政治功能和组织功能,以基层党建高质量发展护航中国式现代化建设。

以责任为先,构建闭环履职体系,压实管党治党政治根基。责任落实是全面从严治党向基层延伸的逻辑起点,必须构建层级清晰、权责对等、激励约束并举的责任体系。一是强化“头雁工程”示范引领,压实第一责任人职责。明晰各级党组织书记抓党建核心任务,把党建谋划、难题攻坚、队伍管理、风险防控、约谈提醒嵌入日常履职全过程,从顶层传导从严管党治党政治自觉。二是健全监督问责运行机制,打通责任传导堵点。构

建定责、履责、督责、问责一体化闭环机制,以公开承诺亮明履职目标,以述职评议检验工作实绩,对党建弱化、虚化、边缘化问题刚性追责,破除“上热中温下冷”传导梗阻。三是完善正向保障激励机制,激活党务队伍内生动力。在干部选拔任用、职级晋升中优先倾斜实绩突出党务干部;持续加大基层阵地、工作经费、人才资源投入,以政策托底稳定基层党务队伍。

以规范为要,健全标准治理体系,夯实基层组织制度底座。标准化规范化建设是提升基层党组织建设质效的治本之策,是落实依规治党、实现基层治理长效常态的关键抓手。一是分类细化基础建设标准,实现全域均衡提质。结合农村、社区、机关、两新组织以及新业态群体领域特征细化建设标尺,破解不同领域党建工作发展不均衡问题。二是常态化整顿软弱涣散组织,完善基层民主治理制度。建立动态排查、靶向整顿、巩固提升长效机制,聚焦村级议事、集体资产、重大项目等关键环节规范民主决策流程,从制度层面筑牢党组织领导基层治理核心地

位。三是发挥典型示范辐射效能。坚持以点带面、样板赋能,分层培育各领域党建示范标杆,常态化开展对标学习、现场观摩、经验推广,推动先进做法标准化、标准化做法普及化,以典型带动全域党组织整体提档升级。

以创新为上,丰富分类赋能载体,激发基层党建内生动力。守正创新是适配新形势新任务、拓展党建覆盖广度深度的核心路径,要立足各领域发展特征推动机制、载体、模式迭代升级,破解传统党建吸引力不足、覆盖存在盲区等短板。乡村领域深化党建“双创”行动,以党建引领壮大型集体经济,推进乡村全面振兴;两新领域严格落实组织、活动、管理、保障“四同步”机制,加强新经济组织、新社会组织、新就业群体党的建设;城市社区推行“网络化组织、精细化管理、多元化服务”一体化模式,搭建街道—社区—网格—楼宇四级组织体系,整合综治、民政、志愿力量下沉网格,实现治理服务全域无死角;机关常态化开展“学习型、服务型、创新型”党组织创建,推动机关党建示范引领。同

步融入数字化改革,依托智慧党建平台实现党员管理、组织生活、民意收集线上线下融合,以数字赋能提升基层党建现代化水平。

以成效为本,锚定融合发展导向,检验党建工作根本价值。基层党建成效不能局限于组织内部建设,最终要以服务中心大局、增进民生福祉作为根本评判标准,实现党建引领、发展赋能、治理增效有机统一。以党建赋能高质量发展,发挥党员先锋模范作用,破解产业升级、项目落地以及新质生产力培育中的堵点难点,把组织优势转化为发展动能;以党建增进民生福祉,统筹阵地、党员、志愿服务各类党建资源,精准对接群众急难愁盼,推动养老、便民、帮扶资源下沉基层,最大化释放党建惠民综合效能;坚持和发展新时代“枫桥经验”,推动党组织、党员下沉网格一线,充分发挥党建引领社会和谐稳定的助推作用,真正把基层党组织建设成为贯彻党的路线方针政策、团结服务群众、推动改革发展的坚强战斗堡垒。

(作者单位:唐山市丰南区文化馆)