

培育新质生产力 赋能经济高质量发展

□孟维福 石可敬

新质生产力是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,具有高科技、高效能、高质量特征,符合新发展理念的先进生产力质态。习近平总书记指出,“发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点”。为认真贯彻落实习近平总书记重要讲话和全国两会精神,我省各地各部门迅速作出安排部署,发挥特色优势,坚持改革创新,积极培育和发展新质生产力,为奋力谱写中国式现代化建设河北篇章作出新贡献。

以科技创新为驱动引擎 引领新质生产力发展

习近平总书记指出,科技创新能够催生新产业、新模式、新动能,是发展新质生产力的核心要素,必须摆在更加突出的位置聚焦聚力推进。一是充分发挥科技创新的牵引作用,推动科技创新和经济社会发展深度融合。充分发挥新型举国体制优势,引导政府、市场和社会协同发力,加快

建设国家创新体系,强化国家战略科技力量,优化配置创新资源,提升国家创新体系整体效能,夯实经济高质量发展的科技支撑力量。二是提升原始创新能力,加快实现高水平科技自立自强。把技术革命性突破作为关键引领,坚持科技创新和科技成果转化同时发力,使原创性、颠覆性科技创新成果竞相涌现,积极对接国家战略科技力量和资源,强化基础研究,努力在先进核能、电子信息、生物医药学、新材料等方面实现更多突破。三是大力推动产学研用深度融合,深入实施创新型企​​业培育计划,推动科技与产业供需对接、合理匹配,促进创新链产业链资金链人才链融合发展,让更多科技创新成果落到实处,努力形成更多现实生产力。

以产业升级为核心导向 构建现代化产业体系

习近平总书记强调“要围绕发展新质生产力布局产业链”,“在建设现代化产业体系上精准发力”。一是加快改造提升传统产业,前瞻部署未来产业。一方面,加快改造提升传统产

业,要以先进制造业为主体,实施制造业核心竞争力提升行动、技术改造升级工程,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。另一方面,战略性新兴产业和未来产业是新质生产力形成和发展的主要载体。培育壮大战略性新兴产业,瞄准人工智能、量子科技、第六代移动通信等重点领域前瞻部署,加快推进三次产业融合发展、相互赋能。二是加快培育战略性新兴产业集群,推动先进制造业集群发展。坚持把发展经济着力点放在实体经济上,健全产业集群组织、管理和规制,培育产业特色鲜明、产业链条完备、具有国际竞争力的战略性新兴产业集群。以产业升级和新兴产业发展为着力点,加强产业技术标准体系建设,重点推进制造业补链强链,以实施产业基础再造工程,健全产业基础支撑体系。

加快转变经济发展方式 推动生产力绿色转型

习近平总书记指出,绿色发展是高质量发展的底色,新质生产力本身就是绿色生产力,必须以前发展方式创新推进全面绿色转型。一是加快推进经济社会发展全面绿色转型。锚定碳达峰、碳中和目标,构建绿色低碳循环经济体系,围绕做强绿色制造业、发展绿色服务业和壮大绿色能源产业为重心加快绿色科技创新的推广应用,大力发展绿色低碳产业和供应链,打造具有核心竞争力的高效绿色优质产业集群,完善绿色现代化产业体系建设。二要加快发展方式绿色转型,为中国经济高质量发展厚植绿色底色。加快构筑新质生产力竞争优势必须加快发展方式绿色转型,推动形成科技含量高、资源消耗低、环境污染少的产业结构和生产方式。三是要优化支持绿色低碳科技研发政策。加强知识产权保护,加快绿色低碳科技成果转化流程,激励企业提高绿色低碳科技的研发投入和推广应用。此外,加大绿色低碳科技研发的金融支持,灵活运用绿色贷款、绿色债券、绿色基金等金融工具,引导更多社会资本流向绿色低碳型项目和企业。

全面深化体制机制改革 建立新型生产关系

发展新质生产力,必须进一步全

面深化改革,形成与之相适应的新型生产关系。一是要深化经济体制、科技体制等改革,打通束缚新质生产力发展的堵点卡点。建立高标准市场体系,创新生产要素配置方式,使各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动和高效配置。二是要坚持有效市场和有为政府相结合。完善政策法规和标准体系,要建立适应新质生产力的产业技术迭和产业变革要求的制度规范,按照包容审慎原则,适当放宽新兴领域产品和服务市场准入,建立健全创新创业容错机制。促进产业发展与科技创新、现代金融、人力资源高效协同。三是扩大高水平对外开放,为发展新质生产力营造良好国际环境。发展新质生产力,必须向改革要动力、向开放要活力,切实推动各类生产要素创新性配置,让先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。此外,要坚定走对外开放合作之路,进一步推动高水平对外开放,努力在全球范围配置先进生产要素,更好促进新质生产力赋能经济高质量发展。

加大人才培养力度 为新质生产力提供人才支撑

习近平总书记强调,人才是第一资源,推动形成新质生产力的关键要素是人。一是强化高素质人才培养,保障人才供给。构建高水平创新型人才和企业队伍,高素质劳动者队伍,形成一支掌握新的科学技术、工程技术的高技能人才队伍,为推动原创性、颠覆性科技创新提供强有力的智力支持。进一步完善各类人才选拔培育机制,打造科研人才培养平台,培养能够熟练掌握新质生产资料的人才。二是要整合完善各类引才计划、构建人才梯次招引体系。健全要素参与收入分配机制,激发劳动、知识、技术、管理、资本和数据等生产要素活力,更好体现知识、技术、人才的市场价值,营造鼓励创新、宽容失败的良好氛围,充分释放人才创造活力,让各类人才向发展新质生产力流动集聚。三是要建立和完善人才激励机制,对承担基础性、关键性、战略性等重大攻关项目研发的科技人才予以充分的物质和精神奖励,保障创新型人才队伍的持续壮大。(作者单位:河北经贸大学金融学院)

不断创新服务模式 提升助残志愿服务质效

□亢飞飞 张雯雯

残疾人事业是衡量一个社会文明进步的重要标志,助残志愿服务是社会效益事业的重要组成部分,是指社会组织或个人自愿为残疾人提供志愿服务和帮助,能够在生活照料、医疗康复、就业帮扶、心理疏导和参与社会等方面提供支持。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央对残疾人事业格外关心、格外关注,我国残疾人事业取得明显进步,助残志愿服务得到全面发展,在改善残疾人生活、提升残疾人社会参与方面具有重要意义,但在实践过程中仍面临挑战和问题。

国家政策不断支持 地方实现落实创新

国家高度重视助残志愿服务工作,出台了一系列政策措施。2008年《中共中央国务院关于促进残疾人事业发展的意见》的发布,为我国助残志愿服务的发展奠定了政策基础,2010年中央文明办、中残联等八部门出台的《关于加强志愿助残工作的意见》对志愿助残工作进行了全面部署,2022年中国助残志愿者协会印发《志愿助残阳光行动实施方案(2023—2025年)》,逐步完善我国志愿服务体系,我国助残志愿服务政策框架逐步发展。

各地积极响应国家政策号召,结合本地实际情况制定一系列政策措施,推动助残志愿服务的本地化发展。共青团河北省委于2023年印发《河北共青团“小橘灯”助残接力计划实施方案》,按照帮忙不添乱、到位不越位、尽力而为、量力而行的原则,通过“组织化安排+社会化动员”的方式,重点为我省智力障碍儿童、孤独症儿童进行“多帮一+接力”的结对帮扶。截至目前,我省开展“小橘灯”助残接力计划组织关爱服务活动4500余场。

国家高度重视助残志愿服务工作,出台了一系列政策措施,加大对助残志愿服务的资金支持,加强管理和指导,健全规章制度,提高助残志愿服务组织的规范化运行水平,在生活照料、医疗康复、就业帮扶、心理疏导和参与社会等方面更好地满足残疾人的多样化需求

创新志愿服务路径 提高助残育人价值

近年来,我国助残志愿服务事业取得了显著成效。首先,服务队伍不断壮大。随着助残志愿服务的深入开展,越来越多的社会组织、个人、专业人士、大中专院校等力量组建志愿服务队,不同群体的加入为助残志愿服务注入了多元的活力和专业的知识。其次,服务领域实现拓展。多元力量的加入使服务领域得以拓展,实现了由传统的看护、照料、捐赠逐渐延伸到各个领域,涉及教育辅导、康复、就业和托养照料等,更开拓了残疾人心理辅导、文体娱乐、婚恋咨询、法律援助等领域。再次,服务质量得到提高。随着政府、残联及各类助残志愿服务组织不断开展培训,特殊教育专业力量的加入,志愿者的专业水平和服务能力得以提升,伴随激励机制和保障机制的搭建,进一步加大了志愿者的服务热情和积极性,提高服务质量和效果,实现助残育人的价值。如“爱心筑梦 益起同行”扶弱助残学生志愿服务项目,是石家庄学院教师教育学院青年志愿者协会以特殊教育专业和团学志愿服务为依托,走进社区和特殊教育学校、康复机构,常态化开展专业助残志愿服务。最后,服务形式体现创新。随着时代发展和技术进步,助残志愿服务形式从传统的“一对一”帮扶和集中式志愿服务发展到线上志愿服务、项目化运作等新型服务形式。如石家庄学

院特殊教育专业的“益启爱”社团运营“星星护航”、“欢乐手语”等微信公众号,线上普及特殊教育知识、康复训练课程等。

剖析现存问题镜像 查找志愿服务问题

我国助残志愿服务事业仍存在一些问​​题。

参与率仍有待提高。我国助残志愿服务队伍不断扩大,但随着残疾人的残疾类型越来越多,残疾程度越来越重,需求日益复杂化,助残志愿服务组织虽然数量有所增加,但整体规模较小、服务能力有限、地域分布不均,亟待提高整体参与率。

现有队伍水平参差不齐。助残志愿服务的专业性要求较高,但培训课程、培训资源及培训体系不完善,助残志愿者专业素养参差不齐,志愿服务组织缺乏系统的组织架构,活动开展随意性较大,严重影响助残志愿服务效果。

助残帮扶资金缺乏持续性。助残志愿服务组织的助残资金以政府支持为主,但拨款有限,社会捐赠不稳定,组织自筹能力较弱,导致开展活动受到较大限制,且许多志愿服务活动呈现“短期化”、“运动化”特征,缺乏持续性和深度。

尚未建立健全助残服务规则。助残志愿服务组织在组织、开展志愿服务时,将残疾人的需求进行“预设”,没有针对残疾人的具体需求进行设计,缺乏调研机制,忽视了残疾

人本身的能力及意愿,缺乏与残疾人教育机构、服务机构之间进行有效的沟通与协作,服务形式缺乏创新,使助残志愿服务未达到应有效果。

拓展志愿服务模式 提升助残效果水平

加强顶层设计,完善制度体系。国家继续出台志愿服务的支持政策,加大对助残志愿服务组织、个人、大中专学校的资金支持,加强管理和指导,健全规章制度,提高助残志愿服务组织的规范化运行水平。

加强宣传推广,拓宽参与渠道。充分利用现代网络媒体广泛宣传助残志愿服务的先进典型和成果,推动品牌化建设,提升优秀项目的辐射带动作用,通过宣传与报道,激发社会公众的参与热情,增强全社会的志愿服务理念。

建立多元化的招募机制,提供更多参与助残志愿服务的机会。线上搭建招募渠道,线下在社区、学校、企事业单位设置招募点,建立线上+线下联合招募机制。

完善需求调研机制,实现精准对接。深入社区、特殊教育学校、儿童康复中心等开展调研,根据残疾人的实际需要制定个性化的志愿服务方案。

强化志愿者培训,提升专业水平。邀请高校特殊教育专业、残联等部门开展志愿者培训,提高其专业化水平。丰富服务内容。在原有基础性服务的基础上,增加深层次服务,如开展残疾人心理辅导、联合用人单位为残疾人开展职业培训、为特殊儿童家长提供喘息服务等。

未来,我国助残志愿服务需通过加强宣传、完善调研机制、强化培训等一系列措施,更好地满足残疾人日益增长的多样化需求,一起点亮残疾人心中之“小橘灯”。

【本文系石家庄市特殊教育资源中心成果】

(作者单位:石家庄学院)

□孙静 贾宇飞 谭若冰

非物质文化遗产是人类社会发展的一种见证,是极其宝贵的文化资源。河北是春秋战国时期燕、赵国的所在地,非遗资源丰富。截至2025年4月,河北省共有163项国家级非物质文化遗产代表性项目。

数字化技术的快速发展为非物质文化遗产的保护与传承提供了新的路径。石家庄作为拥有丰富非遗资源的城市,亟需探索数字化赋能的活态传承策略。

构建全域数字化保护体系

非遗资源数据库建设。联合高校及科技企业,对石家庄147项市级以上非遗代表性项目进行高精度数字化采集(如3D建模、动作捕捉、全景影像等),建立可动态更新的“石家庄非遗基因库”。开发分级权限管理系统,确保核心技艺的保密性,如丝弦制作工艺等敏感数据采用区块链存证。

濒危项目抢救性记录。优先对传承人年龄超过70岁的项目实施“口述史影像计划”,运用AI语音识别技术整理口传心授内容,拍摄传承人日常授艺场景,保留活态传承影像,建立标准化数字档案库,实现濒危项目的永久保存;要求执行团队具备非遗专业知识 and 影视人类学记录经验,避免商业化操作导致质量缩水;出版抢救性记录丛书及音像制品,用于研究、宣传和教学;通过“非遗进校园”“非遗+旅游”等模式活化利用记录成果,提升公众认知度。

创新数字化传播矩阵

元宇宙场景重构。打造“云上石家庄非遗馆”,利用VR技术复现非遗庙会等场景,用户可通过虚拟角色参与民俗活动;开发AR互动小程序,扫描城市地标即可触发非遗故事;元宇宙场景重构以“空间活化+技术赋能+角色创新”为核心,通过虚拟文化场景、数字传承人生态及交互式传播矩阵,推动非遗从静态保护转向动态传承与价值再生。

短视频生态培育。以非遗代表性传承人真实经历为蓝本,将技艺传承、文化坚守等主题融入微短剧创作,通过“非遗+剧情”模式增强用户情感共鸣;运用短视频符号重构与视觉再现技术,通过创意剪辑、特效制作凸显非遗美学价值,如传统舞蹈与数字背景融合;在抖音、快手平台共建“石家庄非遗挑战赛”话题,设计“井陘拉花舞蹈接龙”等互动玩法,2023年数据显示同类话题传播量可达亿级;培育“非遗网红”IP矩阵,如扶持年轻传承人打造“00后战鼓少女”等人设账号。

推动数字化生产转型

智能生产工具研发。依托石家庄装备制造产业园的智能制造经验,研发适用于非遗技艺的智能生产设备,例如,将传统刺绣、陶瓷等工艺与自动化机械臂结合,提升生产效率与标准化水平;推广“数字孪生+非遗”技术,通过3D建模与仿真系统模拟传统工艺制作流程,辅助传承人优化技法;借鉴石家庄制造业龙头企业的工业互联网平台搭建经验,构建非遗领域垂直化平台,实现非遗产品生产全流程数据采集与协同管理。

数字文创产品开发。开发非遗主题数字藏品、虚拟偶像,如通过元宇宙空间展示中山古城、赵州桥等文化符号;推动非遗元素与游戏、影视跨界合作,可将正定古城、行唐故郡遗址等文化资源转化为沉浸式交互内容;开发“非遗+AR/VR”体验产品,例如通过全息投影技术还原战国中山国青铜器制作工艺,或利用VR交互设计让用户参与剪纸创作;推广“直播电商+智能制造”模式,通过非遗生产线直播展示制作过程,同步嵌入文创产品购买链接,实现流量转化与品牌曝光;构建数字文创电商生态,推出非遗数字影音、智能穿戴设备(如刺绣纹样智能手表),满足年轻群体个性化消费需求。

构建数字传承生态圈

数字传承人培养计划。落实《石家庄市加快数字人才培养支撑数字经济发展行动方案(2024—2026年)》,将数字传承人纳入“数字技术工程师培育项目”,开展非遗数字化技能认证与职业资格衔接机制;依托“中国非遗代表性传承人研修培训计划”,联合高校开设“非遗+数字技术”研修班,每年定向培养百名掌握3D建模、AR技术等数字技能的复合型人才;在大中专院校可设立非遗数字创新实验班,开设“非遗IP运营”“数字策展”等课程,实施“传承人+数字导师”双师制。

智慧文旅融合工程。落实《河北省智慧文旅示范专项行动方案》,设立“非遗数字化创新实验室”,整合高校、高新技术企业资源,研发适配非遗的智能生产工具与数字教材;实施“数智标杆企业”培育计划,重点支持非遗工坊完成云端供应链管理系统改造,提升设计—生产—销售协同效率;可开发“石家庄非遗智慧地图”,接入高德导航系统,实时推送周边非遗体验点,如西柏坡红色旅游线路已试点融入VR支前民谣体验项目,在荣国府景区推出“红楼非遗夜游”;通过全息投影技术还原传统纺织、木作技艺,同步上线数字藏品盲盒等。

数字化社区传承网络。落实《河北省非物质文化遗产传承发展工程实施方案》,将社区非遗数字化纳入“城市更新促进工程”,优先保障智能设备采购资金投入;制定《非遗数字社区服务标准》,在社区服务中心部署非遗数字终端机,居民可通过人脸识别免费学习,如藁城官灯制作等课程,学习数据纳入文明积分系统;以各区文化站、党群服务中心为示范点,打造“非遗数字工坊”社区节点,提供非遗“实体制作+虚拟创作”双轨体验,建立“非遗代表性传承人驻点机制”,如剪纸传承人定期开设“线上直播课+线下实操坊”,形成“社区传习—云端共享”联动模式。

完善保障机制

强化顶层设计。落实《河北省非物质文化遗产传承发展工程实施方案》,将数字化传承纳入“十四五”非遗保护专项规划,明确数字资源库建设、智能装备应用等任务目标,建立省市县三级联动监管机制;制定《非遗数字化服务标准》,规范区块链存证、AR教学系统操作等流程,确保数字技术应用合规性;设立非遗数字化专项基金,优先支持非遗工坊智能设备采购及数字教材开发,对非遗示范项目给予设备补贴。

成效监测与动态优化。推动“非遗+城市更新”工程融合,在城市重点区域预留非遗数字体验空间用地指标;建立非遗数字化KPI评估体系,重点考核数字资源库覆盖率、社区工坊活跃度、非遗产品线上销售额等指标,定期发布《非遗数字生态发展白皮书》;开展“数字传承生态年度峰会”,组织高校、企业、传承人三方研讨技术迭代方向,动态调整保障政策与实施路径。

通过以上措施,构建“数字采集—创意转化—活态传播—产业反哺”的闭环生态,石家庄非遗可在数字时代实现“科技赋能文化,文化激活科技”的良性循环,形成可复制的“石家庄模式”。

【本文系石家庄市社科专家培养项目课题“数字化视域下石家庄市非物质文化遗产活态传承研究”(2024zjpy44)成果】

(作者单位:石家庄学院)

数字化赋能推进非遗活态传承

投稿邮箱:hbjrbll@163.com