



『绿色发展是中国式现代化的鲜明底色』的理论意涵及其贡献

杨卫军 程梦梦

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》(以下简称《建议》)指出:“绿色发展是中国式现代化的鲜明底色。牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,以碳达峰碳中和为牵引,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,筑牢生态安全屏障,增强绿色发展动能。”《建议》强调绿色发展既是高质量发展的鲜亮底色,也是中国式现代化的鲜明底色。深刻理解“绿色发展是中国式现代化的鲜明底色”的理论意涵及其贡献对推动“十五五”经济社会发展具有重要意义。

“绿色发展是中国式现代化的鲜明底色”的理论意涵

“绿色发展是中国式现代化的鲜明底色”将生态文明理念与现代化建设有机融合在一起,具有丰富的理论内涵。

本质内容:人与自然和谐共生。自然是生命之母,人因自然而生。大自然是人类赖以生存发展的基本条件,人与自然是人类社会中最基本的关系。自从人类诞生以来,“自然史和人类史就彼此相互制约”,这种相互制约表明,自然界在为人类社会的发展提供前提的同时也规定了人类实践的合理界限。“绿色发展是中国式现代化的鲜明底色”将生态文明理念与现代化建设有机融合在一起,提出“人与自然是生命共同体”“尊重自然、顺应自然、保护自然”等人与自然、人与社会和谐发展的思想,开辟出一条超越西式现代化“人与自然对立”的现代化新路。

发展理念:绿水青山就是金山银山。处理好发展和保护的关系,是一个世界性难题,也是人类社会面临的永恒课题。传统的发展理论由于割裂了发展和保护的辩证统一关系,往往在实践中造成了非此即彼的困境,即要么不顾生态环境承载力、以破坏生态环境为代价谋求发展,要么将生态置于优先位置,使得经济发展停滞不前。“绿色发展是中国式现代化的鲜明底色”打破了发展与保护二元对立的错误认知,科学阐明了经济发展与生态环境保护之间的辩证统一关系,有效避免了西方发达国家“先污染后治理”对生态环境造成的难以挽回的破坏。

“绿色发展是中国式现代化的鲜明底色”的中国价值

夯实了中国式现代化的生态底蕴。在人类现代化的历史上,西方式现代化人与自然对立的现代化发展模式带来了严重的生态危机和社会危机,如伦敦烟雾事件、比利时马斯河谷烟雾事件等全球八大公害。虽然西方国家也采取了一些措施,但是由于其治理生态环境问题主要是为了满足特定阶层、特定群体的需要以及资本主义社会无法克服的基本矛盾,无法从根本上解决现代化进程中的各种生态环境问题。清洁能源是我国经济高质量发展的重要底色。“绿色发展是中国式现代化的鲜明底色”将生态文明建设融入现代化进程的各领域、全过程,坚持在发展中保护,在保护中发展,且保护就是更高层次的发展,将生态保护与绿色发展转化为推进现代化前进的内在动力,从根本上夯实中国式现代化的生态底蕴。

“绿色发展是中国式现代化的鲜明底色”的世界贡献

为全球可持续发展注入新动能。“绿色发展是中国式现代化的鲜明底色”强调发展和保护同等重要,将生态环境视为发展的内在要素而非牺牲的对象,将对环境与发展关系认知提升到全新的高度,开拓了以生态文明建设统筹发展与保护的崭新路径,实现了发展理念的深刻变革,为全球可持续发展提供了新范式。中国在推进荒漠化治理、生态环境保护与修复、绿色低碳转型等实践中,不仅实现了自身环境质量的历史性改善,更以自身实践证明了对经济发展与生态保护可以互为支撑,为全球发展中国贡献了“发展不牺牲环境”的可行样板。

为全球生态治理贡献了中国智慧。中国在推进现代化建设的实践中,始终高度重视生态文明建设,不仅积极推进本国生态治理现代化,而且积极主动融入全球生态治理体系,为解决全球性生态环境问题贡献智慧和力量。在理论层面上,“绿色发展是中国式现代化的鲜明底色”坚持“人与自然是生命共同体”“山水林田湖草沙是生命共同体”“地球生命共同体”“人类命运共同体”,这四个共同体的系统思维方式和一体化治理是解决全球生态问题的中国智慧,超越了西方“绿色乌托邦”的单向度思维方式,为世界各国正确认识和处理现代化进程中的生态环境问题提供了科学理论指引。

为创造人类文明新形态提供了中国方案。中国共产党在领导人民探索社会主义现代化的进程中,实现了从工业文明的环境理念到生态文明理念的转换,形成了“绿色发展是中国式现代化的鲜明底色”的生态文明观。中国式现代化不仅是中国的,更是世界的。它以建设美丽中国和清洁美丽新世界为发展目标,彻底颠覆了西方现代化理论的错误认知,以其科学理念、成熟制度和实践成果向世界生动诠释了人与自然和谐共生的现代化道路的科学性和可行性,为建设美丽新世界贡献了中国智慧和中國方案。

(作者分别系河南工业大学马克思主义学院三级教授、河南省中国特色社会主义理论体系研究中心研究员,河南工业大学马克思主义学院讲师)

学习贯彻党的二十届四中全会精神 锚定五大方向推动郑州“十五五”时期高质量发展

党的二十届四中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》,为我国未来五年经济社会发展作出顶层设计和战略擘画,是乘势而上、接续推进中国式现代化的行动纲领。作为特大城市和建设中的国家中心城市,郑州肩负引领郑州都市圈发展、带动支撑黄河国家战略和中部地区崛起战略实施的重大使命,必须深学细悟全会精神,将其转化为推动郑州高质量发展和高效能治理的生动实践。

以实体经济为根基,建设现代化产业体系 聚焦全会提出的“建设现代化产业体系,巩固壮大实体经济根基”首要任务,落实“固本升级、创新育新、扩容提质、强基增效”的要求,进一步夯实郑州产业竞争力。

壮大优势主导产业。做强电子信息、汽车、装备制造、新材料、现代食品、铝及铝精深加工六大主导产业,通过延链、补链、强链,全力打造以富士康、超聚变、汉威科技为龙头的电子信息和以比亚迪、宇通为龙头的新能源汽车两大万亿级产业集群,培育更多“专精特新”企业和制造业单项冠军。

抢滩布局未来产业。推动“智改数转”。加快布局人工智能、量子科技、氢能等未来产业新赛道,依托郑州人工智能计算中心、全域算力网等设施,推动数字经济与实体经济深度融合,力争数字经济规模突破万亿大关。

高水平建设开发区和专业园区。深化开发区“三化三制”改革,完善高新区、经开区合作共建区体制机制,推动全市开发区综合竞争力持续跃升。推进12个专业园区建设,高水平编制专业园区发展实施方案,实现“链一园”

以科技与产业深度融合驱动新质生产力跃升

2024年6月24日,习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上强调,扎实推进科技创新和产业创新深度融合,助力发展新质生产力。今年全国两会期间,总书记进一步指出,科技创新和产业创新,是发展新质生产力的基本路径。党的二十届四中全会再次明确要推动科技创新和产业创新深度融合,加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力。科技创新作为引领发展的第一动力,产业创新作为现代化经济体系的重要支撑,二者的深度融合并非简单叠加,而是要通过体制机制创新,破除阻碍要素自由流动与高效配置的壁垒,形成相互促进、相互赋能、共生共荣的有机整体。这要求我们超越将科技与产业视为简单上下游的线性思维,转而从复杂系统的视角,审视其内在的共生逻辑与现实的融合梗阻,进而寻求有效的治理路径。

深度融合的内在逻辑:从“相加”到“相融”的系统性变革

《中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议公报》中10次提到“科技”,8次提及“创新”,2次提到“新质生产力”,充分彰显了党中央对科技创新工作的重视。推动科技创新和产业创新深度融合,本质上是创新范式的一次根本性转变,它意味着二者不再是独立的过程,而是构成一个相互嵌入、相互驱动、价值共生的有机整体。这种转变体现在三个关键维度。

价值逻辑的重构。融合的动力源于价值

全覆盖,走好特色化、专业化发展道路。

以科技创新为引擎,培育发展新质生产力 紧扣全会提出的“加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力”要求,把创新摆在郑州发展的核心位置,走好创新“华山一条道”。

打造高能级创新平台矩阵。推动中原科技城在全国科技城排名中提质进位,加快中原量子谷、高能物理研究中心等重大平台建设,推进重组新建的全国重点实验室、省实验室协同攻关,引进更多一流大学郑州研究院,力争市级以上创新平台总量突破7000家,全社会研发投入强度稳定在3%以上。

深化科技体制机制改革。落实“完善新型举国体制”要求,持续优化“揭榜挂帅”机制,探索重大技术协同攻关新模式,在芯片制造、工业软件等“卡脖子”技术的突破上做出郑州贡献,力争技术合同成交额保持较高增速。

加强人才引进。持续引进院士等顶尖人才,完善青年人才留郑支持政策,建设青年发展友好型城市,力争来郑留郑大学生数量逐年提升,将郑州在校大学生数量优势转化为人才资源优势。

以枢纽优势为依托,打造高水平开放门户

落实全会提出的“稳步扩大制度型开放”“高质量共建‘一带一路’”等相关部署,把郑州枢纽优势转化为开放效能。

持续织密丝路网。空中丝路方面,深化“郑州—卢森堡”“郑州—吉隆坡”的“双枢纽”合作模式,全力推进机场第五航权落地实施,在2025年国际货运航班突破“万架次”的基础上,加密至欧美、东南亚全货机航线,打造全球航空货运集散中心。陆上丝路方面,推动“米”

以科技与产业深度融合驱动新质生产力跃升

创造方式的变革,科技创新不再仅仅追求知识的先进性,更要考量技术的产业可行性与市场应用潜力。产业创新也不再局限于流程优化与模式迭代,而是迫切需要前沿科技的源头供给以实现颠覆性突破。二者在价值创造上深度融合,形成“科技赋能产业、产业反哺科技”的正向循环,共同催生新质生产力。

组织形态的网络化。融合的载体是各类创新主体构成的动态创新网络。传统的“产学研”链条正在演变为“政产学研用金”等多方主体参与的创新生态系统。在这个网络中,信息、人才、技术、资本等要素高频互动、高效配置,龙头企业、中小微企业、高校院所、投资机构等节点基于共同目标形成柔性联盟,实现风险共担与利益共享。

制度环境的适应性。融合的保障是一套能够激励相容、降低交易成本的制度体系。这要求国家的治理体系具备高度的适应性,能够通过持续的制度创新,破除阻碍要素自由流动的壁垒,保护创新主体的合法权益,营造鼓励探索、宽容失败的氛围,从而稳定创新预期,激发融合的内生动力。

现实融合的深层梗阻:治理体系面临的挑战

尽管我国在科技创新和产业发展方面取得了举世瞩目的成就,但推动二者深度融合仍面临诸多挑战,亟待从体制机制层面予以破解。

评价体系的导向偏差。高校和科研机构的评价体系仍存在“重论文轻应用、重立项轻

字形高铁向网络型升级,加快中欧班列“数字班列”建设,联动TIR国际公路运输,推动多式联运扩量增效。

强化开放平台与产业支撑。推动河南自贸区郑州片区加快探索数据跨境流动负面清单制度,提升制度型开放水平;跨境电商综试区重点升级“产业带+跨境电商”模式,推动本地特色产业深度融入全球供应链;航空港区要聚焦“4+3+3”现代产业体系,围绕龙头企业培育产业链和生态圈,切实将枢纽优势转化为产业竞争力。

深化国际经贸规则对接。主动对标国际高标准经贸规则,在投资、贸易、金融等领域探索差异化开放举措,推动郑州从流量枢纽向功能型开放门户转变,打造国内国际双循环的战略链接点。

以民生福祉为根本,增强群众获得感幸福感

践行全会提出的“加大保障和改善民生力度”“促进人口高质量发展”等目标任务,把发展成果落到民生实处。

筑牢就业增收“压舱石”。依托新能源汽车、电子信息、现代食品等重点产业链,创造更多高质量就业岗位;打造市级特色直播电商基地,培育本土带货达人 with 创业团队,让灵活就业成为增收新渠道。

优化公共服务“供给侧”。推进教育资源均衡配置,扩大普惠性学前教育供给,深化城乡学校共同体建设;完善医疗保障服务体系,扩大跨省异地就医直接结算覆盖范围,提升基层医疗卫生机构服务能力;健全养老托育服务网络,推动养老服务设施向社区和乡村延伸,破解“一老一小”照护难题。

着力推动文化繁荣兴盛

于善甫

转化”的惯性,导致大量科技成果与产业需求脱节。而企业的考核评价则更关注短期市场回报与风险控制,对长期、高不确定性的前沿技术投入动力不足。这种价值导向的“温差”,造成了创新供给与市场需求的结构性错配。

要素流动的体制壁垒。人才、资本、数据等关键创新要素的流动仍面临无形障碍。科研人员在体制内外流动的通道尚未完全畅通,制约了知识的跨界扩散。金融体系对轻资产、高风险的早期科创企业的支撑力度依然有限,科技金融产品与服务创新有待深化。数据要素的权属、流通和收益分配机制不健全,限制了其驱动创新的潜能。

政策协同的效能损耗。各类创新政策,产业政策、人才政策出自不同部门,虽各自目标明确,但缺乏有效的顶层协同和系统集成,有时甚至存在相互抵消的“合成谬误”。政策资源的碎片化,影响了其整体效能的最大化,难以形成支撑深度融合的持续、稳定、精准的政策合力。

迈向深度融合的路径选择:以治理现代化激发系统效能

贯彻落实党的二十届四中全会精神,推动科技与产业深度融合,必须转向“系统治理”思维,从事物发展的全过程、产业发展的全链条、企业发展的全生命周期来谋划设计改革路径。

强化战略牵引与主体协同。在国家层面加强科技与产业创新的统筹规划,围绕“十五

着力打造诗词文化名片

周 源

乐、影视产业融合不足,IP衍生内容稀缺。

转化利用存在“浅层化问题”:诗词文化资源挖掘停留在历史符号简单标识和纪念性展示,未充分与当代城市生活、情感价值深度融合。与产业融合程度不深,学术成果转化不足,缺乏接地气的沉浸式体验,难以形成持久文化吸引力 and 认同感。

推动诗词文化转化为城市发展功能

立足郑州实际,以“守正传承—创新传播—产业赋能”为核心路径,推动诗词文化转化为城市发展动能。

构建制度协同体系,筑牢守正根基。完善法规政策框架:加快制定《郑州市诗词文化资源保护利用办法》《郑州市“诗词郑州”建设实施方案》等文件,明确资源认定标准,参照成都“分级保护”模式划分保护区,明确各部门责任。将诗词文化保护纳入城市总体规划,在街区改造中植入文化要素。设立市级专项基金,建立“政府主导、社会参与”的多元投入机制。

优化空间布局规划:打造“郑风之源”文化地标,沿黄河、嵩山文化轴布局景观带和研学走廊,串联各类诗词资源。借鉴阜民里街区经验,在德化街升级中融入诗词元素,打造“诗词+商业”融合场景。

建立全域协同机制:成立市诗词文化建设工作专班,统筹各部门及区县职责。建立统一的诗词资源数据库、标识系统和票务平台,推动相关景区实行“一票通”。将诗词资源保护成效纳入相关单位绩效考核,形成工作合力。

深化传承挖掘工程,打造文化名片。推进系统性研究和阐释:整合多方力量成立郑州市诗词文化研究中心,以现有典籍为基础,继续编纂相关成果,开展诗词谱系梳理、思想内涵挖掘

打造品质生活“新场景”。完善轨道交通网络,新增充电桩、共享停车位等民生设施,打造“15分钟生活圈”;加快城市更新,推进老旧小区改造与地下管网建设,提升城市排水防涝能力;鼓励各区(市、县)依托本区域资源打造高品质特色街区和非标商业,培育夜间经济、赛事经济、研学经济、谷子经济等消费热点;加强生态环境治理,推进黄河流域生态保护,打造更多口袋公园、城市绿道,让郑州的天更蓝、水更清、空气更清新。

以城乡融合为抓手,绘就宜居宜业新图景

围绕全会提出的“促进城乡融合发展”“建设美丽中国”等目标要求,统筹推进新型城镇化与乡村全面振兴。

统筹城乡建设规划。打破城乡分割的规划壁垒,建立“县域一盘棋”的规划管理体制,以郑开同城化发展为牵引,推动中牟新区建设成为城乡融合发展示范区。

推进基础设施共建共享。加快城乡基础设施互联互通,推进城乡供水、供电、供气、通信等管网一体化建设,实施数字乡村建设工程,让农村居民享有与城市居民同等的信息基础设施服务,缩小城乡数字鸿沟。

培育县域富民产业集群。立足城乡资源禀赋,发展比较优势明显、带动能力强的县域富民产业。如郑州中牟新区,一方面要以中原现代食品产业园建设为载体,做强中牟现代食品产业链,构建“产、购、储、加、销”一体化体系,带动农民增收致富;另一方面要放大“中国中牟·幻乐之城”IP效应,推动农文商旅深度融合,让“文旅+”成为激活县域活力的重要引擎。(作者系郑州市委党校经济学教研部副主任、副教授)

着力打造诗词文化名片

五”乃至更长时期可能形成的未来产业,实施一批跨领域、跨部门的重大科技与产业融合项目。改革科研组织方式,鼓励企业在技术创新决策、研发投入、科研组织和成果转化中的主体地位,大力推行“企业出题、科研机构答题、市场阅卷”的协同攻关机制。

深化体制机制改革以畅通要素循环。坚决破除制约人才自由流动的体制机制障碍,深化科研人员职务科技成果所有权或长期使用权改革,激发其转化成果的内生动力。构建覆盖科创企业全生命周期的多元化投融资体系,大力发展创业投资、股权投资,优化资本市场服务科技投资的功能。加快建立数据产权制度,促进数据要素合规高效流通使用。

优化创新生态以培育融合土壤。推动国家高新区、自主创新示范区等平台探索打造“制度创新高地”,成为深度融合的先行区。大力发展高水平科技中介服务机构,提升技术转移、知识产权运营等专业化服务能力。弘扬科学家精神和企业家精神,为新质生产力的蓬勃生长提供丰厚的文化滋养。

推动科技创新与产业创新深度融合,是一项复杂的系统工程,是形成新质生产力、赢得未来竞争主动权的关键一跃。唯有如此,方能真正打通从科技强到产业强、经济强、国家强的通道,为中国式现代化奠定无可撼动的坚实根基。(作者系管理学硕士、教授、硕士生导师、河南中原创新发展研究院副院长)

着力打造诗词文化名片

高 畅

等研究。重点攻关杜甫情怀当代价值、李商隐诗风特质等课题,形成报告供城市发展参考。

培育特色文化教育品牌:升级“杜甫故里诗歌文化节”为“郑州诗词文化节”,新增“郑风文化节”。定期举办全国性“郑州诗词文化研讨会”。推出青少年版诗词读物,推动诗词文化进教材、进课堂,开展沉浸式教学和各类比赛,构建“研究—教育—传承”闭环。

创新传播展示模式,增强文化活力。构建全媒介传播矩阵:实施“诗词文化破圈计划”,联合电视台制作《郑州诗脉》纪录片。升级“跟着诗游郑州”系列短视频,扩大创作规模,打造传播矩阵。在城市公共空间设置诗词景观,打造“诗圣杜甫”主题沉浸式演艺项目,实现“虚实融合”传播。

打造数字文旅新生态:推进“郑州古诗词地图”AI导览小程序开发,集成三大模块,以“郑小诗”IP形象为数字代言人。搭建“地情大数据中心”,设置“诗词闯关”游戏模块,接入票务及食宿预订服务,形成数字化闭环。

推动IP产业化发展:重点打造杜甫、李商隐、郑风及“郑小诗”等核心IP,构建“内容创作—产品开发—场景运营”产业生态链。开发特色文创产品,设计高端研学课程。在海外举办“郑州诗词文化巡展”,推动郑州诗词文化走向世界。

古代诗词是郑州跨越千年的独特文化记忆,以“礼敬之心”传承诗词文脉,用“超越决心”开拓传播新局,是时代赋予郑州的历史使命。通过系统施策、久久为功,必将推动诗词文化焕发新活力,为郑州建设华夏历史文明传承创新基地全国重地、文旅强市和世界文化旅游胜地提供有力支撑。(作者单位:中共郑州市委党史和地方志研究室)