

武汉如何在支点建设中当好龙头

□ 郭关玉

2013年,总书记视察湖北时要求“努力建设中部地区崛起重要战略支点”,2024年,明确提出湖北要“加快建成中部地区崛起的重要战略支点”。从“努力建设”到“加快建成”,有时间上的紧迫性,更从“殷切期待”变成“现实任务”。在湖北支点建设中,武汉作为建设中的国家中心城市、长江经济带核心城市 and 中部唯一的超大城市,必须扛起龙头责任。

武汉当好龙头有六大优势

支点建设中的龙头,需要综合实力领先、科技创新先行、现代产业引领、枢纽地位凸显、改革开放先行、生态环境优渥、文化繁荣兴盛等特征。武汉是湖北经济主引擎。2024年湖北经济总量跨越6万亿元,武汉经济总量突破2.1万亿元,占全省的35%。

武汉是湖北科技创新和现代产业主阵地。2024年,在汉单位牵头项目共获国家科技奖19项、居全国城市第2。湖北存储器、航天、新能源、智能网联汽车等4个产业基地总部基本都设在武汉,湖北集成电路、新型显示器,武汉光电子信息等4个国家级的战略性新兴产业集群也均位于武汉。此外,武汉高校云集,在校研究生有20多万,在校本科生有100多万。武汉高新技术企业突破1.6万家,全国重点实验室40余家。

武汉是湖北的交通枢纽。武汉素有“九省通衢”之称,除了传统的水路运输和公路运输之外,还有通往全国高铁和通往全球的航空运输。当前,从武汉市出发的高铁可以通达湖北的各个市,跨境运输线路增至57条,武汉天河机场吞吐量居于中部地区首位,花湖机场的货运量已经位列全国第四,武汉港集装箱铁水联运量居内河港口第一。

武汉是湖北的改革开放先行者。武汉在对外开放方面一直领先于湖北其他地区。据湖北省统计局公布的统计数据,2023年湖北全省货物进出口总额6449.7亿元,而武汉市进出口总额就达3606.2亿元,占全省的55.9%。2024年,武汉进出口总额增长11.8%,增速居副省级城

市前列。此外,武汉市还有外国驻汉领事馆4个;国际友好城市29个,国际友好交流城市93个,境外驻汉代表机构23家。

武汉是湖北生态文明建设的积极践行者。武汉市践行绿水青山就是金山银山的理念,坚持推进生态文明建设。2024年,武汉已经提前一年完成长江入河排污口整治任务,长江武汉段水质稳定保持Ⅱ类,空气环境优良天数近80%;成功举办中国碳市场大会;国家生态园林城市创建全面达标。

武汉市具有雄厚的文化建设底蕴。不仅拥有黄鹤楼、晴川阁、古琴台、东湖,还拥有江汉关博物馆、辛亥革命纪念馆、八七会议会址纪念馆、红巷博物馆群,武汉科技馆、长江文明馆。武汉还是抗洪精神、抗疫精神的重要发源地、承载地。近年来,武汉在文化建设方面取得了不俗成绩。2025年武汉作为春晚分会场,亮相全球,大幅提高了影响力和知名度。

要在六个方面当龙头

武汉在支点建设中应当肩负的责任十分清晰。

一是当好协同发展龙头。确立龙头的目的就是为了发挥龙头的带动和引领作用。湖北建设成为中部崛起的支点,不能面面俱到,必须抓住重点。在湖北支点建设区域布局中,首先要推动汉襄宜“金三角”协同发展。从经济实力来看,宜昌和襄阳分别是长江中上游GDP最高和中部六省GDP最高的非省会城市。如果武汉能带动宜昌和襄阳发展,将有助于提升带动整个湖北发展的能力。从地理位置上看,武汉位于湖北东部,宜昌位于湖北西南部,襄阳位于湖北西北部,推动汉襄宜的发展,也就能推动整个湖北地区发展,特别是湖北西部欠发达地区的发展。

二是当好科技创新龙头。科学技术是第一生产力。当前人类已进入第四次科技革命和产业革命。在人工智能深入改变人类生产生活的大背景下,谁掌握科技创新主动权,谁就掌握了竞争和发展主动权。武汉应利用在科技创新领

域的优势,带动全省科技创新发展。

三是当好现代化产业体系龙头。构建现代产业体系,不仅能推动产业向高端化智能化绿色化转型,有效提升经济竞争实力,而且还能加速科技成果转化,推动科技创新升级,创造更多就业机会。武汉市在构建现代产业体系中,较之湖北省的其他市区县具有较大优势。

四是当好进一步全面深化改革开放龙头。只有在全面深化改革开放过程中,才能加快自身发展。在支点建设中,武汉不仅要进一步全面深化改革开放作出示范。

五是当好文化创新发展龙头。文化建设不仅能丰富人们的精神世界,引领社会风尚,而且还能培育新的经济增长点,塑造国家和地区形象,增强国家和地区的影响力。武汉具有良好的文化建设基础,一方面要深入挖掘新时代英雄城市的精神内涵和时代价值,大力推广武汉文旅品牌;一方面要将文化建设的成功经验分享给湖北其他地区。

六是当好城市治理龙头。城市治理是社会治理的重要领域。武汉是拥有千万级人口的超大城市,治理任务繁重而艰巨。要坚持系统治理,依法治理、综合治理、源头治理,完善社会治理体系,加快数字政府、智慧城市建

怎样才能当好龙头

武汉当好建设湖北支点的龙头,面临着三大机遇。一是党中央和湖北省的高度重视。武汉是长江经济带、中部崛起两大国家战略的交汇点,一带一路重要节点,有着更多的发展支持和机遇。二是新一轮科技革命和产业变革给武汉发展带来的机遇。随着高铁不断提速和空中运力的不断提升,武汉便捷的交通在推动构建国内国际双循环中的优势地位更加彰显。三是武汉科教资源丰富,这为武汉在新一轮科技革命和产业革命中脱颖而出打下了良好基础。

同时,要在若干方面下更大功夫,实现发展跃升。

青马在线

算法也是春运的一次“提速”

□ 陶鑫杰

人们的出行体验,尤其是在候车服务的诸多节点上,人们正享受着智能算法所带来的贴心服务。如人脸识别系统能够精准识别旅客身份,从而有效缩短验证时间,保证旅途顺畅;人流热力系统能够细致分析旅客流动,从而提前预知拥堵风险,避免通道阻塞;智能传感系统能够详细记录如厕频率,从而及时传递清扫信息,保持厕所卫生。正是这些兼顾效率与温情的智能服务,为繁忙的春运旅途注入了一份理解与关怀。

智能算法的普及和应用使得安全防线更加牢固。春运旅途的安全保障离不开春运

工作者的辛勤付出,更离不开智能算法的精密守护。智能算法,犹如一个不知疲倦的“数字哨兵”,时刻守护着春运旅客的人身安全。如检票闸口的安检仪能够第一时间甄别违禁物品,从而发出查处警报;候车大厅的摄像头能够确切捕捉人员特征,从而找回失踪人群;列车轴承的传感器能够精准监测设备故障,从而排除安全隐患。这些以智能算法为核心的科技赋能,为春运旅途筑起了一道坚固的安全防线。

(作者为南京航空航天大学马克思主义学院博士研究生)

金融需要文化的滋养

□ 李哲 莘月

系,即以制度规则为基础的金融基础设施,同时我们还需要以价值观念、行为规范为核心内容的金融文化的培育与营造,通过无形制度的构建,不断提升强国建设的文化“软实力”。作为现代经济的核心,金融在国家核心竞争力中扮演着越来越重要的角色,迫切需要以“德治+法治”共同推进中国特色金融文化培育。法律作为最低限度的道德标准,强制性地规定着金融实践发展。而中国特色的金融文化,以一种润物细无声的方式,让从业者金融活动中自觉树立“善恶对错”的评判标准,为管理者在金融治理中提供有益启示。

习近平总书记强调,“稳健审慎”是中国特色金融文化的重要特征。现代金融的发展日新月异,金融风险的传播渠道、变化速度以及波及的范围都在快速增加,防控风险成为金融工作的永恒

主题。培育中国特色金融文化,就是要树立全局意识,把握关系全局的重大风险,牵住防范化解风险的“牛鼻子”,赢得化解风险的主动权;要筑牢风险意识,高度重视金融风险的传染性、隐蔽性和破坏性;要增强忧患意识,树牢底线思维、极限思维,对风险早识别、早预警,牢牢守住不发生系统性金融风险的底线;要增强责任意识,树立强烈的责任担当,以国家金融安全、人民群众的幸福感、安全感作为出发点和落脚点,敢于亮剑、迎难而上。

文化是一个国家、民族的灵魂。将中华文化中的道德观、义利观融入中国特色的金融文化里,为积极培育中国特色金融文化指明了发展方向。中国特色金融文化就是适合我国国情的现代化金融体系的灵魂,它同中国特色金融理论以及制度一道,都是中国特色社会主义的

重要组成部分。大力弘扬这一特色金融文化,不仅体现了我们高度的文化自觉与担当,更体现了道路自信、理论自信、制度自信。

总之,中国特色社会主义金融文化源自于中华民族创造物质财富的文明历史之中,熔铸于党领导人民在革命、建设、改革中创造的革命文化和社会主义先进文化,根植于中国特色社会主义金融实践。它并不是什么别的金融文化,而是与中华优秀传统文化同根同源,代表着中华民族独特的精神标识。这一文化必将在新时代为构筑中华民族共有精神家园、为开辟中国特色社会主义金融道路提供强大精神力量。

(作者分别为华中师范大学马克思主义学院教授、博士生导师,华中师范大学马克思主义学院博士生)

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视城市群的发展,将其视为优化区域发展格局、促进区域协调发展的重要抓手。党的二十大报告提出,以城市群、都市圈为依托构建大中小城市协调发展格局,推进以县城为重要载体的城镇化建设。随后,《长江三角洲城市群发展规划》《京津冀协同发展规划纲要》等一系列国家级城市群发展规划相继出台,标志着城市群发展的顶层设计步入新阶段。

评估城市群的新质生产力水平,是城市群规划发展的关键一环,它为城市群结构、规划和发展提供了重要科学依据,是推动城市群迈向高质量发展的重要支撑。城市群新质生产力评估,本质上是对特定城市群地域范围内,以创新为引领、科技为支撑、融合为特征的新型生产能力的综合量化审视。从产业结构视角出发,新质生产力聚焦于新兴产业与传统产业的融合共生程度;要素配置层面,着重考量人才、技术、资本等关键要素在城市群空间内的流动方向、集聚程度和配置效率。

城市群是由多个城市及其周边地区组成的经济共同体,这些城市以经济、社会、文化和基础设施的紧密联系形成了一个有机整体。不同城市之间人口、商品、资金、技术等多要素在有机整体内部自由流动,不断促进城市群网络空间结构和社会经济组织形式的演变,成为城市群发展的重要组成部分。以城市群新质生产力评估结果为依据,有助于科学合理把控城市首位度,提升城市间匹配性和网络联系,增强传输效率和集聚效应,提高结构韧性,深化区域协同治理以及加强交通基础设施建设,以实现城市群内部均衡发展和整体抗干扰能力的提升。

自各类大模型问世以来,人工智能在许多领域大放异彩,智慧城市、智慧规划的发展步入新的快车道。将城市群新质生产力评估的多维度结果建立为训练数据集群,供人工智能深度学习,同时结合多源数据进行空间分析和数字孪生技术的应用,可以实现多情景模拟和预测城市发展的应用,提高决策的准确性,为规划者提供前瞻性的信息,支持智能决策系统的开发,从而在制定长期规划时做出更加明智的选择,有效提升城市治理效率。

在新质生产力的背景下,生产要素通过科技创新的引领,实现了质的飞跃,催生了新兴产业和新业态,推动了生产力向更高级、更先进的质态演进。因此,评估体系必须围绕科技创新这一核心动力,同时考虑城市群的空间结构、经济效率以及可持续发展能力,以科学合理为原则,实现逻辑自洽与系统的完善。更值得关注的是,针对研究尺度与对象的不同,选取不同的指标体系不仅仅可以用于评估城市群的整体新质生产力水平,更可以评估城市群生态新质生产力,城市群土地利用新质生产力等更具体的方面。

依据城市群新质生产力指标体系计算出各个城市群的新质生产力指数,只能从整体上评估城市群的发展,需要采用更多科学方法对评估结果进行研究。城市群评估需要考虑到城市群内部的动态变化,以及不同城市群之间的结构性差异、时空分异性。在不同的研究中科学合理地使用不同的方法,如元胞自动机和反向传播神经网络等方法,对城市群的可持续发展能力进行非线性测量和分类,模拟和预测城市群新质生产力的发展趋势。进一步地利用经济学中基尼系数对不同城市群进行分异性研究,划分维度与区域从而探究差异性产生的原因,深入分析各集群内在驱动因素,快速识别不同城市群的层级、节点和子网络。进而准确提取城市群发展中的优势和短板,为城市群的规划和发展提供科学依据。

城市群新质生产力评估对城市群的规划发展意义深远。构建科学全面的评估体系,有助于精准把握发展态势,明确优势短板,为决策提供科学支撑。基于评估提出的实质性建议,可推动城市群高质量发展,实现经济、社会与环境效益的和谐统一,发挥集聚、辐射效应,促进区域协调发展。

(作者单位分别为武汉大学资源与环境科学学院,武汉大学资源与环境科学学院,中南财经政法大学公共管理学院)

让城市群协同发展更加精准有效

□ 王海军 王军 贺三维

社会主义核心价值观

富强
民主

文明
和谐

自由
平等

公正
法治

爱国
敬业

诚信
友善

讲文明 树新风
长江日报公益广告