



产业向“新”发展提“质”

以科技创新引领新质生产力发展

两会 深读

伴着新春铿锵的脚步,在全市人民的热切期盼中,郑州进入了两会时间。来自全市各条战线的人大代表、政协委员,肩负重托、齐聚一堂,共商发展大计、共绘美好蓝图。

新质生产力,是科技创新在生产关系中发挥主导作用的新时代先进生产力,是推进中国式现代化的关键支撑。

郑州市明确提出,要以科技创新引领新质生产力发展,充分激发新动能。目前,我市正在扎实推进产业向新、发展提质、创新发力,加快培育发展新质生产力,高新技术产业、高技术制造业、战略性新兴产业呈现加快发展态势。

产业向“新”,发展提“质”。郑州正在加快打造算力之城、人工智能之城、量子之城、氢能源之城,尽快形成以新质生产力为先导、战略性新兴产业为主导、传统产业为支撑的现代化产业体系。



中原科技城中原量子谷 记者 马健 图

龙头引领
积极培育战略性新兴产业

战略性新兴产业代表新一轮科技革命和产业变革方向,是建设现代化产业体系、提升自主创新能力、推动经济高质量发展的决定性力量。

市人大代表孙红表示:“随着以大数据、人工智能为代表的数字技术日臻成熟,数字化也将成为推进黄河流域生态环境治理方式、治理过程、治理策略发生系统性变革和功能性升级的关键性力量,促进数字化生态保护产业发展,守护黄河安澜。”

“汽车行业既是郑州市重点栽培、重点推广的产业,也是郑州工业企业中的核心产业。”市政协委员杨河洲说,对汽车行业来说,要积极拥抱这个时代的变化,拥抱新能源化、智能化,加快产品转型步伐,由原先日产技术主导到如今积极研发自主创新产品,通过技术融合、优势互补,不断提升郑州汽车产业的竞争力,开拓海外市场。

市人大代表石军伟表示:“作为河南实现中国式现代化的强劲引擎,郑州市肩负着挑大梁、走在前的重要使命,这既是责任所在,更是机遇使然。”

“产业向‘新’,发展提‘质’。作为中心城市和中原经济区核心引擎,郑州市深入贯彻落实创新驱动发展战略,以教育、科技、人才一体化改革为突破口,全力推动科技创新与产业创新深度融合,加快培育新质生产力,为构建现代化产业体系注入了强劲动能。”市人大代表冯金荣表示,教育、科技与人才被视为创新发展的三大支柱,海一云商集团积极响应政府号召,与河南省内多所知名高校建立紧密合作关系,共同探索产学研用深度融合的新模式。

市人大代表刘利表示,中牟新区将强化科技创新和产业创新深度融合,加快传统产业改造提升、新兴产业培育壮大、未来产业布局建设。强化创新驱动,发挥好中原科技城“7+2”协同发展区作用,加强与科研院所的联动,积极推动大院名所所在新区布局。加快强链建群,大力推动汽车及新能源、装备制造、生物医药等主导产业补链强链,支持重点企业放量扩能,加快重点产业链项目建设。积极发展新兴产业和未来产业,促进产业体系向以新一代信息技术、低空经济、前沿新材料、人工智能等新质生产力特征的方向延伸。

市政协委员张远扬建议,聚焦国家先进制造业高地能级提升,培育战略性新兴产业,增强郑州经济发展新动能。“新兴产业+集群体系”推动大小集群融合,在深化集群横向联动方面,完善产业链协同创新机制,增强重点实验室、中试基地、产业研究院等平台载体对战略性新兴产业集群的联动赋能效应;在推进集群纵向联通方面,允许注册地不在郑州的企业成为战略性新兴产业集群“群主”和产业链“链主”并给予支持。

记者 徐刚领 张倩 张竞映 覃岩峰 董艳竹 卢文军 赵文静 薛璐 王军方 陈凯 刘伟平 刘盼盼 李宇航 李居正 杨柳 实习生 沈馨妍

方兴未艾 人工智能将重塑产业新格局

如今,郑州正积极布局并发展人工智能产业,将其当作推动经济转型升级、实现高质量发展的重要引擎。

“郑州市人工智能产业已具备坚实基础,在政策支持、技术创新和应用场景拓展等方面取得显著成效。”市政协委员徐华认为,郑州应加强核心技术攻关,提升自主创新能力,鼓励龙头企业牵头组建创新联合体,推动产学研深度融合,形成技术研发、成果转化、产业化的良性循环。加强与国内外顶尖科研机构合作,积极参与全球人工智能技术标准制定,提升郑州在人工智能领域的话语权。同时,也要加大财政资金支持力度,设立人工智能产业发展专项资金,重点支持关键

技术研发、应用示范和人才培养。

“发展集成电路、半导体产业,要加强政策创设,强化金融支撑,打造一流芯片产业生态,推动开源芯片产业赶超发展、跨越发展。”在市政协委员程伯群看来,郑州应抢抓产业、技术、市场三大机遇,努力成为集成电路、半导体产业重要研发生产基地。在具体实施方面,他建议,壮大龙头企业、“链主”企业,培育专精特新企业,加强延链补链强链,打通上下游,配套左右岸,形成布局合理、资源集聚、链群协同的发展格局;以重大科研任务、重大产业项目为牵引,实行更加积极、开放、有效的人才政策,大力引进顶尖人才、领军人才,深化产教融合、校企联动,培育一支高素质复

合型人才和专业技术人才队伍。

人工智能时代,算力正成为赋能千行百业、促进数字经济高质量发展的重要“底座”。

在市政协委员韩明看来,郑州市处于我国地理的中心位置,具有国内一流的网络设施,未来的数据流动具有得天独厚的优势。韩明认为,郑州应进一步深化应用需求,构建高效调度网络,依托独特的中间地理区位优势和网络时延优势,打造全国跨区域算力调度中心;研究制定算力资源度量标准与体系,探索建设中东部区域算力交易中心,扬长避短,利用场景优势、低延迟优势、算力调度优势,打造出具有郑州特色的算力之城。

握指成拳 为加快培育和发展新质生产力奠定基础

以大模型为代表的人工智能技术正引发全球生产力变革,郑州算力网络布局、产业数字化转型等领域取得阶段性成果,但也仍面临大模型应用场景深度不足、高端人才虹吸效应不足等关键瓶颈。

市政协委员许言午认为,郑州需以“大模型+新质生产力”为核心抓手。他建议,郑州要建设城市级算力调度平台,建立“算力资源池+智能调度系统”,依托中原科技城搭建“郑州智源”开源平台,创建数据开放特区,探索“数据贡献度+应用效益”复合定价模型,推动郑州大学等开设“大模型工程”微专业,联合龙头企业建设20个产教融合实训基地,构建“引育用留”人才生态,成立大模型产业联盟推动算力、算法、数据资源共建共享。

市政协委员朱加军表示,新质生产力作为推动高质量发展的核心动力,正在成为全球经济和产业竞争的新焦点。其核心在于通过科技创新、

生产要素创新性配置和产业深度转型升级,催生新产业、新模式、新动能,从而实现生产力的跃迁。

市人大代表赵章红认为,科技产业的发展离不开政府政策土壤的扶持和培育,需要政府和市场同时发力,政府加大对战略性新兴产业真金白银资金投入、真心实意优质服务、直达快享税收优惠,构建良好的科技创新、企业发展生态。

市人大代表张建武建议,加大科研投入,持续增加对高校和科研机构的资金扶持,设立专项科研基金,重点支持人工智能、生物医药、新能源等前沿领域的研究,确保郑州在科研领域的领先地位,使郑州在中国式现代化河南篇章中挑大梁、走在前,成为更具影响力、更有魅力的现代化中心城市。

张建武建议,优化教育资源配置,加大对高等教育的投入,支持郑州大学等高校建设世界一流学科,调整学科专业设置,使其更贴合科技创新需

求;加强职业教育与产业的对接,培养更多实用型技术人才;强化人才引进政策,制定更具吸引力的人才引进政策,提供住房补贴、子女入学、科研启动资金等优惠待遇,吸引国内外高端人才和创新团队来郑发展;建立人才服务绿色通道,解决人才在生活和工作中的实际问题。

“当前,5G、人工智能、大数据、云计算等新一代信息技术方兴未艾,对教育的革命性影响日益凸显。”市人大代表刘平认为,加快发展新质生产力,要以人工智能赋能教育创新。

市人大代表马明明建议,要提升科技成果的转化推广。他认为,政府部门要出台更多政策措施,建立科技成果转化孵化平台,汇聚各行业需转化推广的创新成果和具有设计、开发制造的企业单位,进一步拉近技术拥有者和成果开发者的距离,促成优秀创新成果孵化落地,打通实现创新创效成果最终价值的“最后一公里”。