

“中国式现代化建设郑州新实践”专家谈

(第9期)

建设国家先进制造业高地着力点

李玲

加快建设先进制造业高地,是郑州的强市之基,立市之本。在全面贯彻党的二十大精神开局之年,郑州应紧紧抓住高质量发展这个首要任务,锚定加快建设国家先进制造业高地的战略目标,将制造业高质量发展作为发展的主攻方向,以制造业的高质量发展塑造郑州发展的新优势、新动能。

对郑州而言,加快建设国家先进制造业高地,一是实现经济高质量发展的需要;二是提升区域竞争力的需要;三是建设现代化国家中心城市的需要。为此:

一、深刻理解建设先进制造业高地的科学内涵**1.创新是建设先进制造业高地的必然要求**

创新是引领发展的第一动力。近年来省委省政府、市委市政府高度重视创新工作,并将创新驱动、科教强省、人才兴省作为十大战略之首。制造业的灵魂在创新,牢牢扭住创新的战略基点,就能抢占产业发展的制高点。目前郑州制造业发展仍处由要素驱动转向创新驱动的转变过程中,推动制造业转型升级,提质增效必须始终坚持创新驱动发展。

2.融合是建设先进制造业高地的关键举措

在保持制造业比重基本稳定的条件下,融合是建设先进制造业高地的关键举措,一是推进制造业与数字经济耦合联动。应通过产业数字化,对已有传统优势产业进行提升改造,提升供给质量与效率,将数字转化为生产要素,培育新产业与新业态。二是推进制造业与服务业深度融合。党的二十大报告明确指出要“推动现代服务业同先进制造业、现代农业深度融合”。作为经济大省和人口大省,郑州现代服务业的优势显著,2022年郑州市服务业增加值7574.5亿元,占全市GDP的比重58.6,第二产业增加值5174.6亿元,占全市GDP比重59.4,为“两业”融合发展奠定了坚实的基础。

3.绿色是建设先进制造业高地的必然选择

双碳背景下,制造业绿色转型已经从“要不要”转变为“不得不”。推动产业绿色低碳转型将为郑州带来巨大的创新机遇与产业机遇。目前在能源结构与生产消费上,我市仍以煤为主,煤炭消费量约占全市能源总量比例为51%,非石能源占比仅为7.8%,能源结构对制造业高质量发展有相当的制约作用,未来重塑郑州制造新优势,在存量上相对传统产业进行节能改造,锻造绿色产业竞争新优势,实现绿色制造业与降碳减排目标的双赢。

4.开放是建设先进制造业高地的重要路径

打造国家对外开放新高地,对郑州的发展极为重要。近年来,郑州深入贯彻落实习近平总书记“建成联通境内外、辐射东中西的物流通道枢纽,为丝绸之路经济带多做贡献”等重要指示要求,坚定不移地走好“枢纽”+“开放”的路子。郑州制造业发展壮大是在开放的环境下取得的,但也面临高端产业发展国际化水平较低,具有龙头带动的先进制造业项目偏少等问题,未来建设先进制造业高地更需要高水平、深层次、宽领域的对外开放。

5.安全是建设先进制造业高地的重要基础

统筹发展与安全是治国理政的重大原则。制造业高质量发展离不开安全这个根本前提。一是牢牢守住制造业发展的安全底线,制造业是实体经济的基础,在补齐短板夯实产业基础能力的基础上,要确保产业链、供应链安全,将安全发展的主动权牢牢掌握在自己手中。二是认识到安全生产的重要性,将安全生产的主体责任落实到位,健全安全生产的责任和管理制度体系,确保能够做到安全生产。三是保障产品的质量,一些中低端、质量低劣的产品供给给存在稳定性、质量差等问题,不仅制约我市制造业高水平竞争力的提升,导致消费需求外溢,影响扩大内需与提振消费的政策效果,也直接影响人民群众的获得感、幸福感与满足感。

二、建设国家先进制造业高地的着力点

1.以创新为引领,推动制造业向高端化迈进。加强制造业高质量发展的竞争优势,必须将创新作为发展的源动力。一是必须坚持问题导向,以国家战略为引领,聚焦重点产业链的短板与弱项,引导各类创新要素向关键核心技术集聚攻关,在加强自主创新上“下功夫”,打造在新兴前沿领域的核心竞争力。二是加强对基础研究的前瞻性部署,制定郑州基础研究支撑体系,加大对基础研究的支持力度,引导高水平人才和领军企业实施重大基础项目创新研究,推动“郑州制造”向“郑州创造”转变。三是完善创新生态系统,健全产学研用的良性发展生态体系,强化企业主体地位,在创新各类要素的配置上,发挥市场的决定性作用,更好发挥政府作用,保护产权,为大中小企业协同创新提供良好制度环境。

2.以融合为导向,引导制造业向智能化升级。智能化转型不仅能为制造业发展提供新的强劲动能,也是制造业高质量发展的内在要求。一是大力推动制造业与数字经济深度融合,政府要进一步完善制度环境,加强数字基础设施建设,将推动大中小企业智能化转型政策落到实处,为制造业转型升级营造一流的营商环境。企业自身要主动运用数字化技术,加快数据平台建设步伐,提高整体生产效率。二是有效推进制造业与现代服务业融合发展,以新一代信息技术为基础,以消费升级为动力,以产业转型为契机,加快培育“两业”融合的新业态,不断探索重点行业、重点领域融合发展的新路径,发挥龙头企业、骨干企业、平台企业等多主体的融合发展潜力,实现产业、技术、产品、服务的深度融合,加快行业、产业向智能化转型升级的步伐。

3.以绿色转型为条件,点亮制造业发展底色。绿色转型是郑州制造业高质量发展的重点和难点。加快产业结构绿色升级,推动制造业绿色化是郑州的重要战略任务。一是不断深化供给侧结构性改革,依法依规淘汰落后与过剩产能,加快能源结构优化调整,坚持“调煤炭”“控油气”“扩风光”“引外电”,加大氢能技术研发力度,加快布局一批污染少、能耗低的新兴产业。二是加大绿色科技创新,突破传统产业绿色转型的核心技术,构建支持新能源汽车、新能源装备等节能制造业的核心技术体系,发挥科技在制造业绿色化中的关键作用。

4.以开放发展为路径,建设产业创新集群。近年来郑州依托国际综合交通枢纽的地位,以自贸区为引领,以“四路协同”发展为路径,以参与国际国内合作高地为指引,对外开放的枢纽门户地位持续强化。以开放发展为路径,建设产业创新集群,一是积极参与全国统一大市场建设,用好国内国际两个市场、两种资源,加大“引进来”的力度,提升外资服务的能力和水平,真正实现“引进一个、带动一批、辐射一片”的效果。提升“引进来”的质量,进一步深化国际产业合作,加强与高水平科研机构、世界一流大学之间的交流互动,夯实建设先进制造业高地的基础能力。二是充分发挥龙头企业的引领和整合作用,以“1+8”郑州都市圈为战略载体,以“链长”制为依托,探索产业协同机制,打造以郑州为中心的高质量产业带,加快构建研发在中心、制造在周边、协同创新、梯度布局的都市产业圈布局。三是进一步发挥航空港区区位优势,“聚链成群”“蓄链”成势,打造以郑汴许“黄金三角”为主的先进制造集聚核心区,推动郑州实现由产业集群向产业创新集群转变。(作者单位:中共郑州市委党校)

构建高质量教育体系 办好人民满意的教育

林悦

再者,加快推进职业教育高地建设。构建融通、融合、融汇的现代职业教育体系。明确教育目标,强化教育定位,打造教育品牌和特色,形成“一校一特色、一校有拳头”的发展格局。优化学校布局,推进职教园区规划建设。深化产教融合,着眼构建“政校企一体、产学研联动”的合作共建模式。

三、名师引路,建立健全教师发展体系

首先,提高教师的师德与能力。要围绕习近平总书记提出“四有”好老师、“四个引路人”的要求,提高师德师风和教育教学能力。教师培养要把教师品行要求放在首位。同时,引导教师集中精力研究教学规律和教学内容。注重科研成果转化,形成教学、教研相辅相成的发展局面。开展中小学优秀管理教师和教师的培育工作,落实教育英才计划。建立名师工作室,以项目作为载体,推进教师队伍创新能力提升。健全贯穿教师职业生涯的培训体系,重视教师长远发展,为郑州教育高地建设提供人才支撑。实施义务教育阶段名师培育工程,形成梯度发展、学科归类规范的教师培育机制。大力培育省级教师、郑州市骨干教师、郑州市优秀教师与优秀教师工作者。

其次,建立结构合理的教师队伍。注重发挥特聘教授、知名学者等引领作用,带动学科发展,发挥传帮带优势,增强学校特色学科建设。加强领军人才、学科带头人和研究型人才的培养,完善人才的“引一育一留一用”体制机制。加强不同地区、不同学科之间的交流,鼓励通过举办学术活动的方式促进学科发展。重点培育一批中青年骨干教师,及早储备一批年轻教师。学校根据人才引进计划,及时引进优秀高校毕业生,充实教学力量,并给新进教师提供发展平台,帮助其迅速适应教学科研工作。

再者,完善教师培训和交流制度。教师要学在前面,思在前面,不断充实自己,提升教学能力。应运用线上培训与线下培训相结合的方式,建立教师培训制度。教师培训可通过召开交流会议、举办主题论坛等方式进行交流,给教师提供相互学习和借鉴的机会。应完善优秀教师国内外交流制度,鼓励教师走出去,汲取先进地区教育经验。河南大学“双一流”建设,支持高校打造特色优势学科。重点支持哈工大郑州研究院建设,扎实推进研究生培养、人才引进、科研平台和实验室建设。

四、优化生态,形成多元育人的教育体系

首先,发挥学校、社、社协同共育的教育合力。充分运用政府、学校、社会和家庭的协同培养学生,发挥政府把

握方向、家庭言传身教、学校引领发展、社会营造环境的多元主体力量,共同推进美好教育发展。形成全社会重视教育的氛围,创立热爱学习、尊重知识的良好局面。要贯彻落实《家庭教育促进法》,培育积极的家庭文化,传承优良家风,为未成年人健康成长营造良好的家庭环境。

其次,构建德智体美劳全面培养的教育体系。不断完善“五育并举”课程体系,推进课程特色学校和项目活动基地创建。开展阳光体育活动,评选校园体育特色学校。把劳动教育融入教育全过程,加快构建中小学一体化劳动教育课程体系。以“五育并举”典型实验区、实验校培育为牵引,完善多方育人体系。

五、智慧赋能,促进教育资源共享发展

首先,实施国家教育数字化战略行动。智慧教育资源不仅打破了空间上的限制,同样也打破了时间限制。教育资源既可以在教室中学习,也可以利用生活中的碎片时间学习。应加快推进数据中心建设,优化网络基础环境。提高学校教育治理能力,在教育教学和管理环节中进行信息赋能,利用大数据技术促进教育服务优质均衡发展,设计更加适合学生培养的个性化方案,构建智慧教育服务体系。其次,开展教育发展新动能新形态。打造“互联网+教育”的发展模式,推广互联网、云计算、元宇宙、5G技术和AR技术在智慧教育中的作用,通过佩戴相关智能设备,模拟真实课堂情境,使教育情境更逼真,优化课堂教学效果。要建设国家级智慧教育平台,实现全国教育资源共享。

六、巩固提高,深化教育领域综合改革

首先,以评价改革牵引教育领域综合改革。教育评价是教育质量提升的助推器。要坚持以评价改革牵引教育领域综合改革,增强教育改革的科学性和针对性。将立德树人作为教育评价的根本标准,评价标准要坚决避免“唯成绩论”,注重学生全面发展和身心健康。推进多参与的教育评价体系,政府、学校、社会相互协同,教育评价工作更加科学化、专业化。

其次,推动教育发展协同创新。郑州市应围绕“基础教育筑高台、职业教育建高地、高等教育起高峰、改革创新有作为、教育公平有保障”等五个方面,促进教育体制机制改革,提高教学质量,协同推进教育治理体系和能力的现代化。(作者单位:中共郑州市委党校)

以调查研究赋能国家中心城市现代化建设

高玉锋

式现代化不断取得新进展。

今年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年,也是加快国家中心城市现代化建设的关键之年。我们要牢记总书记的殷殷嘱托,始终胸怀“两个大局”,自觉站位“国之大者”“省之重者”“市之要者”“民之盼者”,突出问题导向、目标导向、结果导向,对标对表习近平总书记和党中央决策部署,深入一线摸实情,走进基层听民意,扑下身子解难题,努力以高质量的调查研究为经济社会高质量发展赋能加力,为国家中心城市现代化建设提供坚强支撑。

要聚焦习近平总书记重要讲话和指示精神开展调查研究。习近平新时代中国特色社会主义思想是中国当代的马克思主义,我们需要坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想为指导开展调查研究,在调查研究中持续深化对这一党的创新理论的理解和认识,深刻领悟习近平总书记关于郑州“把制造业高质量发展作为主攻方向”“积极融入共建一带一路,加快打造内陆开放高地”“建成连通境内外、辐射东中西的物流通道枢纽,为丝绸之路经济带建设多作贡献”等一系列重要指示精神战略意义、实践意义,进一步夯实坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的思想根基,自觉运用这一伟大理论蕴含的价值观和方法论研究新情况、解决新问题,在深学笃行中提高理论素养,坚定理想信念,增强政治本领,以理论的清醒和坚定推动调查研究走深走实,以调查研究的深化细化推动发展难题不断得到有效破解。

要聚焦完整、全面、准确贯彻新发展理念开展调查研究。新发展理念是现代化建设的指导原则,是推动郑州国家中心城市现代化建设必须坚持的发展思路、发展方向和发展着力点。要坚持系统思维、问题导向,深入调研。

做好党的二十大精神“青年化阐释”工作

韩瑞娜 刘钊希

的过程中,一些媒体推出了形式多样、内容新颖的作品,如微电影、短视频等,受到了广大青年的欢迎,但是仍然有许多内容,形式单一、语言生硬,不能充分利用声音、文字、画面等多样的传播符号,创新作品形式。

最后,传播平台助推力度不够,没有形成完整的强传播链条。一是没有针对各个平台的特点进行有效传播;二是作品平台投放量不足,造成了话题的延续性不强,没有形成完整的强传播链条。三是没有按照受众精准画像,有针对性地推送到青年群体。

面对上述困境,如何破局?这要求我们改进“青年化阐释”的话题、语言和渠道:

做好党的二十大精神“青年化阐释”,要从青年人的视角讲述青年群体喜爱的故事。党的二十大精神传播,要关注青年所思所想,对青年关注的各种热点如“朋克养生”“精致穷”“小镇做题家”等进行深度挖掘,借助各种“梗”,在话题中植入思想,在青年和理论间建立桥梁。如被青年群体频频使用的流行语“小镇做题家”,该词语用来描述“出身于农村或小镇,埋头苦读,擅长应试,高考进入一流高校,但缺乏一定视野和社会资源的贫寒学子”,一度成为面对各种压力的年轻人用来自我调侃的网络热词。在党的二十大精神传播中,不妨与之结合,推出更多虽然来自小镇,但是仍然通过自己的努力获得成功,最终成为国家栋梁之才的优秀青年,通过这些走向成功的“小镇做题家”的故事,激励年轻人积极进取、拼搏奋斗。做好党的二十大精神“青年化阐释”,要用青年人的语

既要开展直面问题困难的对策性调研,又要开展谋划战略举措的前瞻性调研,还要开展推动工作落实的督查式调研;既要深入基层、深入一线,洞察细看新发展理念贯彻落实情况,又要拓宽思路、开阔视野,对照国内先进地区、发达地区梳理和查找思想观念、思维方式、思路举措、工作方法方面的差距以及深入贯彻落实新发展理念,加快构建新发展格局、推动高质量发展方面的差距,找准问题症结,进行靶向治疗,推动新发展理念在实际工作中落地落实,扎实推动经济平稳健康可持续发展,以国家中心城市现代化建设新成效,为社会主义现代化强国建设作出新的更大贡献。

要聚焦增强推动现代化建设能力水平开展调查研究。做好调查研究,厚植的是为民情怀和宗旨意识,考验的是党性修养和工作作风,反映的是履职能力和干事本领。广大党员干部是推动现代化建设的重要力量,要拿出时间和精力去搞调查研究,真正把调查研究能力作为提高各种工作能力的开路先锋,化解各类矛盾问题的宝剑利器,通过深入性的调查研究,把一个地区、一个领域的基本情况、基本特征、发展趋势和各种影响搞清楚,在掌握全面、真实、丰富、生动第一手材料的基础上,深化研究、深入分析、精准研判,进而不断提高科学决策能力、改革攻坚能力。要把开展调查研究作为密切联系群众的重要方法,拜人民为师、向人民学习,深切了解群众的需求、愿望和创造精神、实践经验,积极回应群众所关切的热点和难点问题,不搞加重群众负担的表演式、运动式、蜻蜓点水式的调研,以党员干部的人心在、心在情在,引导广大人民群众更加自觉地听党话、跟党走,推动党委的决策部署更好地转化为群众的自觉行动,为国家中心城市现代化建设凝聚起磅礴伟力。(作者单位:郑州市委政策研究室)