

深入学习贯彻党的二十大精神·中国式现代化常州答卷

深刻领会因地制宜发展新质生产力重大要求 着力打造现代化产业强区

中共常州市武进区委理论学习中心组

习近平总书记在参加他所在的十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调,要牢牢把握高质量发展这个首要任务,因地制宜发展新质生产力。“因地制宜”四个字,蕴含着习近平新时代中国特色社会主义思想的重要方法论,为我们在强国建设、民族复兴的新征程上推动高质量发展提供了科学指引。这是基于对中国国情的深刻把握,体现了实事求是的根本原则。各地发展新质生产力,必须坚持一切从实际出发,根据本地的资源禀赋、产业基础、科研条件等,有选择地推动新产业、新模式、新动能发展。

武进最有基础和特色的,就是实体经济,工业门类全、底蕴深、集群强、韧性好,是省级制造业高质量发展示范区。锻造新质生产力,是武进更好服务全市“万亿之城再出发”的重要路径,也是加快建设现代化强区的重要战略举措。我们必须深入学习贯彻习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述,自觉按照习近平总书记指引的方向扎实推进现代化产业强区建设,力争在发展新质生产力上走在前、作示范。



深刻理解新质生产力的本质内涵,提升现代化产业强区的“标识度”

新质生产力的特点是“创新”,关键在“质优”,本质是“先进生产力”,核心要义在于“以新促质,迎新而进”。其中,“新”是提升“质”的手段,“质”是培育“新”的结果,而更高层次的“质”,还会进一步催生更高层次的“新”,形成一种螺旋式上升的良性循环。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。随着经济迈入高质量发展阶段,武进必须以“十年磨一剑”的定力,前瞻布局新能源产业,乘势而上建设“新能源之都首位区”,为长远发展新质生产力找准“主赛道”。

做强主导产业,激活新质生产力。新质生产力之“新”,集中体现为新技术、新

产业、新动能,技术突破带动产业变革,形成新的经济增长点,为新旧动能接续转换提供良好的条件。新能源汽车,是武进新能源“主赛道”中的“主引擎”。必须进一步放大理想汽车等“链主”企业的牵引带动作用,“以整带零,以零促整”构建新能源汽车零部件产业生态,吸引更多研发设计、检验检测、销售管理、区域总部等“微笑曲线”两端的功能性机构,引育车载芯片、第三代半导体、通信模组、固态电池等高附加值的汽车零部件项目,努力在核心企业集聚度、产业链完整度、增加值贡献度和本地化配套率“三度一率”上取得大突破。

布局未来产业,赋能新质生产力。

发展新质生产力,不仅要关注产业的未来,更要布局未来的产业。随着新一轮科技革命和产业变革蓬勃兴起,一批新产业、新业态、新模式正在全面酝酿,这为武进换道超车、向价值链高端攀升提供了绝佳机遇。合成生物、氢能和新型储能是武进重点布局的未来产业,必须持续围绕这些未来产业方向,密切跟踪科技变革趋势,产业发展规律和赛道成长逻辑,加快招引储备一批有潜力的、有技术的重大项目,加快培育升级一批深度契合的企业,从“脱胎换骨”和“无中生有”两端发力布局未来产业,为竞逐产业新赛道积累先发优势。

创新应用场景,助推新质生产力。

市场需求是新质生产力发展的持久动力,重大应用场景是驱动科技成果转化的重要内容。科学技术只有落地应用到生产生活中,才会转化为现实的、直接的生产力。目前在应用层面,新能源总体而言还属于新生事物,巨大的市场潜力亟需挖掘和培育。必须加快推动新能源向生产生活各领域渗透,特别是抢抓“两湖”创新区主阵地的大建设机遇,依托全国唯一“绿建区”的集聚示范优势,在总部经济区、中央公园等地标区域布局各类新能源基础设施,集中推进装配式建筑、海绵城市建设,全力打造绿色低碳示范区、长三角双碳先导区,不断提升“科技之城、未来之城”的显示度。

准确把握新质生产力的实践要求,提升现代化产业强区的“含新度”

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。武进必须紧扣高水平科技自立自强,充分激活科技创新“增量器”作用、深化改革“助推器”作用、对外开放“倍增器”作用、人力资源“驱动器”作用,跑出锻造新质生产力的“加速度”。

构建科创融合生态。科技创新是新质生产力形成的源头,必须协同构建“大科创”格局,深入联动科教城、龙城实验室、中以常州创新园,与南大未来技术创新研究院等平台载体开展深度合作,在科研攻关上“聚势”、创新项目上“聚焦”、成果转化上“聚力”,让更多“卡脖子”技术得到突破。引导领军企业、大学、科研院所共建创新联合体,聚焦关键材料、基础元器件和重大技术装备等领域,开展揭榜挂帅、产学研合作等工作,推动更多研究成果从实验室走向生产线、转化为现实生产力。

坚持深化改革创新。发展新质生产力,是发展命题,也是改革开放的命题,必须通过全面深化改革来攻坚克难。积极融入和服务全国统一大市场建设,持续深化国企改革,要素市

场化改革等,优化市场监管方式,着力激发市场活力。以深化科技体制机制改革为切入点,聚焦产业发展全链条、企业发展全周期、技术转化全流程、人才成长全维度,谋划推进一批具有牵引作用的改革举措,让各类要素向发展新质生产力顺畅流动。

扩大对外开放水平。对外开放是推动新质生产力发展的重要条件,必须坚持对外开放不动摇,用好两个市场、两种资源。一方面苦练“内功”,高质量实施“走出去”战略,依托武进综保区、现代物流产业园、电商

产业园等平台大力发展跨境电商,提高出口产品质量和附加值;另一方面勤修“外功”,加大外招引和服务力度,引导外资优先投向先进制造业和高新技术产业,落地更多总部型、功能性机构。

提升人力资源效率。人才是创新的主体,是第一资源,必须在人口集聚上下更大功夫,统筹人才战略和人口战略,综合施策、系统发力,特别是围绕“青年友好”做好文章,张开双臂、拥抱欢迎各路青年才俊,进一步提升城市吸引力、辐射力。

抓牢实现新质生产力的重要途径,提升现代化产业强区的“智慧度”

数字化、网络化、智能化是推动高质量发展的关键路径,是铸造新质生产力的技术支撑。必须推动数字经济与先进制造业、现代服务业深度融合,加速“人工智能+传统产业”,全面提升产业基础高级化和产业链现代化水平,推动实现质的有效提升和量的合理增长。

纵深推进智改数转。随着信息技

术的不断发展和应用,智能化和数字化已经成为推动产业升级和转型的核心力量。必须顺应数字化发展趋势,深化落实新一轮“十百千”行动,加快推动智能装备和软件更新替代,以场景化方式推动数字化车间和智能工厂建设,树立一批转型升级标杆,推动头部企业创建“灯塔工厂”,助推制造业实现“从大到

强”的华丽升级。

扎实推动网联赋能。网络化是新质生产力的纽带,随着“智改数转”进入深水区,亟须“网联”链接赋能。必须放大硬件智能化改造、软件集成化应用和工业互联网加持的叠加效应,适度超前布局,推进网络、算力等基础设施建设,梯度建设企业级、行业级和区域级工业互

联网平台,推动更多行业、更多企业实现产业链上下游的高效对接与协同创新。

积极开展绿建工作。新质生产力本身就是绿色生产力。必须加快工业节能降碳先进技术研发与推广应用,完善工业节能管理,加快培育绿色服务机构,引导企业实施绿色化改造,打造一批绿色工厂、绿色园区和绿色供应链。

突出激发新质生产力的内生动力,提升现代化产业强区的“集成度”

大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力是高质量发展的必由之路,在此过程中,项目是重要载体和抓手。身处改革开放最前沿的武进,必须打通束缚新质生产力发展的堵点卡点,建设市场化、法治化、国际化一流营商环境,持续增强发展的内生动力和活力。

加快项目招引蓄能成势。项目招

引的速度与效率直接关系到区域发展的竞争力。项目招引“大步快走”,才能为铸造新质生产力提供持续新鲜血液和有力支撑。必须抓住招大引强“窗口期”,锚定世界500强、跨国公司、国资央企等重点对象,精心谋划专题活动,着力招引一批高科技、大牵引、上档次的项目,形成“引进一个、带动一方、辐射一片”效应。

加快项目落地成群聚势。重点项目建设是推动新质生产力加快发展的有效途径。必须高效率推进项目落实,形成一个个新的经济增长点,以铸造新质生产力。持续完善全方位对接、全流程帮办、全周期保障服务体系,优化“帮办代办”“信用承诺容缺受理”等举措,进一步探索试点“分阶段施工许可”,确保投资量、实物量、工作量“三量齐增”。

加快项目保障破题起势。项目的茁壮成长离不开各类要素的“精准滴灌”。土地资源上,抢抓“危污乱散低”综合治理契机,进一步挖掘、盘活闲置资源,做到“地等项目、随时可用”。金融支撑上,充分发挥产业投资基金的引导作用和放大效应,吸引更多金融机构、社会资本参与,为项目建设注入更多的“金融活水”。

专家视点

为新质生产力注入创新动能

丁恒龙

生产力始终处于不断的运动、变化和发展过程之中。从石器时代到人工智能时代,生产力的每一次进步都是以生产力质的变化为规定,是生产力从旧质向新质的飞跃。因此,新质生产力是相对于传统生产力发生了质变的、新的先进生产力。

生产力由旧质向新质的演进,是多种因素共同作用的结果。其中最主要因素是关键性技术和颠覆性技术的革命性突破,并作用于劳动者、劳动资料和劳动对象等生产力诸要素,从而促使生产力发生质的变化。基于这一过程,人们越来越认识到,科技创新是推动新质生产力形成发展的持久动力,并处于核心地位,起主导作用。在实践中,科技创新也被摆到了越来越重要的位置,投资驱动转向科技创新驱动,创新驱动成为生产力向新的质态跃升的核心力量。

发展新质生产力的创新,不是一般意义上的创新,它是指颠覆性技术革命性突破。科技创新在新质生产力发展中具有渗透性、融合性的特征,必须注重生产要素的创新性配置,强化以科技创新引领产业创新,实现产业的深度转型升级。必须聚焦关键领域的科技创新,补短板、锻长板,强化关键核心技术攻关力度,

攻克“卡脖子”难题,增强产业创新发展的技术支撑能力。

创新的主体在企业。发展新质生产力要加大力度培育高新技术企业、专精特新企业、潜在独角兽企业,形成一批创新活力十足的新质生产力的实践主体。要构建上下游紧密合作的创新联合体,形成大中小企业融通创新的良好生态,促进产学研融通创新,加快科技成果向现实生产力转化。

创新的载体在产业。加快传统产业转型升级,深入推进智改数转网联,推动制造业高端化、智能化、绿色化转型。要培育壮大新兴产业,从实际出发,聚焦新兴产业的集群发展,加强顶层设计,优化布局,增强竞争力,形成优势产业,培育增长的新引擎。要多点培育未来产业,要以战略眼光,遴选重点培育对象,超前布局,积极抢占新赛道,赢取未来发展主动权。

创新的核心是人才。发展新质生产力,必须畅通科技、教育、人才的良性循环,培育创新突围“生力军”。要改善创新生态环境,构建高效的人才创新激励机制,以创新平台集聚人才,以重点项目留住人才,让各类人才汇聚成浩浩荡荡的创新大军,让创新成果源源不断涌来。

(作者系常州大学经济学院教授)



一线案例

为新质生产力 培塑扩大未来空间

南京大学未来技术创新研究院院长 徐挺

2024年,各地抢抓新质生产力“风口”,成为明面上的“较量”。对于南大未来技术创新研究院而言,如何基于自身优势、冲入未来技术,锻造后天产业?我们将与时间赛跑,探索在未来产业中的“领跑”。

2023年12月,南大未来技术创新研究院在武进正式启用。着眼于“后天”的研究院,从落地的那一刻起,暗藏的属性就是新质生产力。智能光传感与调控技术教育部重点实验室、精准光子集成与系统应用教育部工程研究中心在内的两个部级重点平台为研究院的加速奔跑在未来技术领域提供了助力,有利于我们布局相关前沿技术,开发一系列具有自主知识产权的新技术、新工艺、新装备、新材料。

明日技术厚产产业实力。作为苏南模式发源地之一的常州,国家工业41个大类中有37个,207个中类中有191个,666个小类中有605个,产业的强劲让未来技术更有用武之地。南大未来技术创新研究院落户常州,匹配的是常州的先进制造业,为这座以实体经济见长的城市拉长板。以新能源为例,常州已经成为该领域的先行者,却面临着标兵加强发力、追兵日益逼近的局面,研究院依托南京大学固体微结构物理国家重点实验室设立的融通创新研发平台将为常州提供

更为领先的技术,让常州的“发储备”企业能够更高效地“联动快享”,助推常州新能源产业向新快行、向高而攀。

当前,全球科技创新进入空前密集活跃时期,新一代信息、生物、能源、材料等领域颠覆性技术不断涌现,呈现融合交叉、深度耦合、多点突破态势。我们研究院也面临前所未有的战略机遇,未来技术作为未来产业的底层基础,技术的突破与产业化应用将成为激活未来产业发展潜能、推动全球产业格局重塑、引领社会生产方式重构的核心所在。

同时,我们也面临着不进则退的重大挑战。全国各省市纷纷加快对于未来技术制高点的争夺,以增强本地区在全国甚至全球产业竞赛中的竞争力。面对愈加激烈的外部竞争,我们要紧紧把握,前瞻性谋划布局未来产业,夯实未来技术发展基础,在未来竞速中抢占先机 and 赢得主动。

积蓄未来力量,城市再谋图强。唯有深度耦合城市产业,全力转化未来技术成果,焕新行业未来架构,我们将用南大的“智慧”,为常州先进材料、智能制造、光电集成、智慧感知提供支撑,让常州在更广阔的未来赛道全速疾驰,真正实现校企融合、校企共赢,用新质生产力开辟城市产业赛道、支撑城市高质量发展的新空间,以今天的努力,夯实明天实力,让现在与未来交汇。