

理论动态

强化企业科技创新主体地位

张壹宁

党的二十届四中全会提出,完善科技创新体系,强化企业科技创新主体地位。企业科技创新是制造业提档升级的“强引擎”,区域经济高质量发展的“硬支撑”,其建设成效直接决定绿色低碳发展示范区建设的核心竞争力。当前,我市正处于“5+2”战略性新兴产业集聚发展与传统产业转型升级的决胜期,全面夯实企业科技创新主体地位,推动创新资源向企业汇聚、创新链条向产业延伸,既是深度融入长三角科创一体化发展的必然选择,也是勇当全省新质生产力“破路先锋”的重要抓手。

企业科创主体建设的突出短板与现实制约

创新能级整体偏弱,核心技术供给短缺。多数企业创新投入持续性不足,普遍聚焦低端技术改良与生产工艺优化,原创性、前沿性技术研发能力匮乏。龙头企业牵头创新引领作用不足,高能级研发载体布局稀疏,新能源装备、高端制造等重点领域核心技术对外依存度较高,难以形成以企业为核心的技术创新优势,产业升级陷入核心技术“卡脖子”发展困境。

创新要素供给失衡,发展支撑后劲不足。本地人才培养体系与产业科创需求脱节,高端研发人才、复合型技术人才缺口突出。长三角核心城市人才集聚优势显著,持续形成人才虹吸效应,造成我市科研创新人才培育滞后、引进困难、留存困难,直接制约企业技术研发与创新突破。同时,科技金融产品供给单一,专项扶持资金覆盖面窄,中小企业创新融资渠道不畅,创新发展动能严重受限。

产融融合衔接松散,协同发展机制缺失。高校、科研院所与本地企业联动不足,科研选题脱离产业实际需求,产学研合作多停留在表面,缺乏深度绑定的联合攻关机制。科技成果转化配套体系不完善,中试孵化、技术交易等专业服务缺失,大量科研成果无法落地转化,供需脱节导致创新停滞,企业科技创新缺乏外部协同赋能。

体制机制保障不足,创新发展活力不强。科技创新扶持政策系统性、精准性不足,针对企业研发攻关、平台建设、成果转化的专项激励力度不够。营商环境在知识产权保护、创新审批服务等方面仍有短板,缺乏区域性科技创新联盟、成果转化公共平台等载体,全域创新资源整合能力薄弱,全社会创新创业的良好氛围尚未形成。

强化企业科创主体地位的总思路与实践路径

聚力攻坚核心技术研发,筑牢企业自主创新根基。紧扣主导产业精准布局创新资源,围绕风电光伏、储能装备、绿色化工、电子信息等重点产业链,推动企业聚焦产业痛点、技术堵点开展专项攻关,集中突破一批关键核心技术。支持企业立足绿色低碳发展导向,研发节能降碳循环利用技术,以技术创新赋能产业绿色转型,全面提升企业核心竞争力。

打造企业高能级创新载体。支持骨干企业建设独立技术中心、重点实验室、工程研究中心等高端研发平台,推动规模以上工业企业研发机构全覆盖。鼓励龙头企业联合高校、科研院所组建产学研创新联合体,共建共享研发设备与试验平台,打造集技术研发、试验验证、成果储备于一体的创新矩阵,夯实企业自主创新硬件基础。

激活中小企业内生动力。实施科技型中小企业提升质量行

动,优化普惠性创新扶持政策,降低中小企业研发成本与创新门槛。引导中小企业深耕细分市场,开展差异化技术创新与产品迭代,培育一批专精特新科创企业,构建大中小企业互补共生、协同创新的产业发展格局。

深化产学研协同创新,打通成果转化全链条

构建产教融合精准对接机制。推动本地高校紧扣产业需求调整学科设置,共建现代产业学院与实训基地,定向培育产业急需的科技人才与技术骨干。建立企业技术需求常态化征集机制,推行“企业出题、院校解题、产业验题”协同攻关模式,实现科研创新与产业发展同频共振。

完善和推广科技成果转化服务体系。高标准建设专业化中试熟化基地、技术交易服务中心,补齐技术工程化、成果产业化短板。培育一批技术经纪、知识产权运营专业机构,为企业提供成果评估、交易对接、产权保护全流程服务,打通科研成果从实验室到生产线的转化通道,推动创新成果高效落地。

拓宽创新成果市场化应用场景。建立本土创新产品推广目录,落实首台套装备、首批次材料应用扶持政策,优先在市域重点工程、民生项目中推广应用。围绕智能制造、数字经济、绿色低碳打造示范应用场景,以场景应用驱动技术进行迭代升级,让创新成果快速转化为产业发展的现实生产力。

集聚优质创新要素,强化企业科创硬核支撑

构建多层次科技创新人才引育体系。实施企业高端科创人才专项引才计划,靶向引进产业领军人才、青年科研团队,完善人才安居、医疗教育、科研资助等配套保障。深化校企合作育人模式,推行订单式培养、校企共建实训基地,培育应用型、技能型科创人才,破解人才供需错位难题,筑牢人才创新根基。

完善多元化科技金融服务体系。设立科技创新专项发展基金,撬动社会资本参与企业研发创新与技术升级,构建覆盖企业全生命周期的科创金融服务链。通过鼓励金融机构创新科技信贷产品,推广知识产权质押、科技保险、研发专项贷等服务,拓宽企业融资渠道,切实解决科创企业融资难、融资贵问题。

深化跨区域科技创新资源协同联动。通过主动对接上海、南京、苏州等长三角核心城市的科创资源,承接科创产业转移与创新功能外溢,共同建设飞地研发中心和协同创新平台。深化国际科技交流合作,引进全球先进技术与创新资源,推动本土企业融入全球创新网络。

(作者为盐城师范学院商学院讲师,中韩(盐城)产业园创新发展研究院、沿海人才发展研究院、盐城数字经济研究院研究员,博士)

实践探索

构建现代化产业体系

姜梦茹

产业是城市发展的命脉,根基稳固则城市兴。市委八届十二次全会强调,盐城作为江苏沿海地区高质量发展的重要增长极,牢记习近平总书记亲临考察时的殷殷嘱托,以新型工业化引领,以产业升级为抓手,不断夯实产业基础、优化产业结构、激发产业活力,在筑牢产业发展根基的实践中,推动经济社会高质量发展迈出坚实步伐,为中国式现代化盐城新实践注入强劲动能。

锚定战略定位,构建特色鲜明的现代产业体系

产业体系是产业发展的骨架,唯有骨架健全、结构合理,才能支撑产业高质量发展行稳致远。盐城立足自身资源禀赋和区位优势,精准把握产业发展趋势,构建起“5+2”战略性新兴产业为引领、传统产业为支撑、现代服务业为纽带、现代农业为基础的现代化产业体系,形成“多点支撑、多元发展、协同发力”的产业发展格局。

战略性新兴产业是产业升级“领头雁”,筑牢产业根基核心支撑。盐城聚焦新能源等重点领域,加大培育力度,推动新兴产业规模化、集群化发展。光伏产业入选国家先进制造业集群,新能源产业跻身省级示范集群,海上风电装机、新能源发电量位居前列,形成完整产业链。同时,盐城布局氢能等未来产业,抢抓低空经济赛道,培育前沿技术应用场景,储备长远动能。

传统产业是产业发展“压舱石”。依托新技术等赋能手段,推动汽车等传统产业升级提质,汽车产业规模超千亿元,悦达起亚整车出口超50万辆,佛吉亚等跻身“灯塔工厂”。同时,实施“智改数转网联”行动,规上工业企业全覆盖。

现代农业与现代服务业协同发展,为产业根基注入多元活力。盐城是长三角唯一农业总产值超1500亿城市,整市入选国家农业绿色发展先行区,粮食总产连续11年超140亿斤,构建现代农业体系。服务业增加值占比超50%,规上服务业营收超千亿元,港口物流等产业发展快,多个能源项目建成投用,形成产业互补、协同发展态势。

强化创新引领,激活产业发展内生动力

创新是引领发展的第一动力,更是产业升级的核心引擎。盐城始终把科技创新摆在产业发展的核心位置,坚持创新链与产业链双向融合,不断提升产业核心竞争力,为产业发展注入源源不断的科技动能。

高能级创新平台是集聚创新资源的“主载体”。加快推进江苏沿海可再生能源技术创新中心、绿色低碳科创园等平台建设,金风科技获批风电领域首家国家技术创新中心,实现我市国创中心零的突破。同时,深化政产学研合作,与高校、企业等共建研发平台,清华大学环境工程技术研究中心李俊华团队获“国家卓越工程师团队”称号,推动创新成果转化为产业竞争力。

企业创新主体地位不断强化。加大对企业创新扶持,构建三大政府性产业母基金体系,规模超800亿元,获评国家产融合作试点城市。通过政策激励,推动企业加大研发投入,形成“龙头引领、梯次发展”的企业创新矩阵。同时,实施“黄海明珠人才计划”,为产业创新提供人才支撑。

技术攻关与成果转化持续突破。聚焦产业“卡脖子”环节,支持企业承担国家、省相关项目,对核心技术攻关项目重点奖励。开展“盐创新品”活动,发布《创新产品应用示范推荐目录》,推动创新产品落地应用,让科技创新成为产业发展的“催化器”和

“加速器”。

深化改革开放,优化产业发展生态环境

良好的发展环境是产业集聚的“磁石”,更是产业扎根生长的“沃土”。坚持以改革破难题、以开放拓空间,不断优化营商环境,拓展开放格局,为产业发展营造了稳定、公平、高效的良好生态。

深化改革激发市场活力。盐城推进“放管服”改革,健全土地流转价格形成机制,深化市场监管,相关改革成效获国务院督查激励,创成全国社会信用体系建设示范区。修订完善新型工业化政策,实行“免申即享”机制,全方位支持企业发展。高质量完成国企改革深化提升行动,数字化国资监管水平居全省前列,激发市场主体活力。

扩大开放拓展发展空间。盐城积极融入长三角一体化,跻身上海大都市圈,与长三角城市合作共建园区覆盖县域,沪苏大丰产业联动集聚区入选首批国家绿色产业示范基地。依托中韩(盐城)产业园,深化与日韩合作,投资活动成果丰硕,7个项目列入全国重点外资项目,进出口总额突破200亿美元、年均增长13.5%。

提升开放型经济水平。基础设施建设持续完善,盐城港“一港四区”格局基本形成,货物吞吐量破亿吨,多条铁路建成通车,“三纵一横”高速网络基本形成,实现“县县通高速”和“沿海主港区通高速”。完善的基础设施为产业发展提供保障和支撑,使盐城成为承接产业转移、集聚要素的优选之地。

坚守绿色底线,推动产业低碳可持续发展

绿色是盐城最鲜明的底色,更是产业高质量发展的必由之路。我市始终坚持生态优先、绿色发展,将绿色低碳理念贯穿产业发展全过程,推动产业发展与生态保护协同共进,走出了一条绿色低碳的产业发展之路。

强化生态环境保护倒逼产业升级。我市持续推进生态环境治理,空气质量连续10年位居全省前列,创成国际湿地城市、国家生态文明建设示范市。严格落实生态环保要求,推动化工等传统产业绿色转型,坚决淘汰落后产能,倒逼产业向绿色化、低碳化升级。

大力发展绿色低碳产业。盐城作为江苏唯一设区市入选国家首批碳达峰试点城市和“双化”协同转型发展综合试点城市,推动新能源与传统产业深度融合,推广绿色生产技术,培育绿色制造示范企业。支持节能改造、碳减排项目建设,对绿色工业园区、绿色工厂给予专项奖励,推动形成绿色生产、绿色消费的产业发展模式,让绿色成为产业发展的鲜明标识。

当前,盐城正处于产业升级、动能转换的关键时期,面临前所未有的发展机遇。下一步,盐城将持续锚定现代产业体系建设目标,不断夯实产业基础、优化产业结构、激发产业活力,推动产业高质量发展取得新突破,以更坚定的决心、更有力的举措、更务实的作风,筑牢产业发展根基,推动产业迭代升级。

(作者单位:市委党校)

思想火花

培优壮链打造现代农业新标杆

朱犁秋

市委八届十二次全会明确作出“现代农业培优壮链”的重要部署,将其作为壮大产业硬支撑、培育特色优势的重要抓手,为我市更高水平建设农业强市、打造长三角现代农业标杆指明了方向。作为长三角地区农业经济总量唯一超千亿元的城市,盐城要立足资源禀赋,放大比较优势,以链式思维重构产业体系,以培优壮链激活发展动能,奋力打造全省乃至全国现代农业发展新标杆。

培优壮链是现代高质量农业发展的战略抉择

现代农业培优壮链,是保障粮食和重要农产品稳定安全供给、提升产业质效、促进农民增收、推进乡村全面振兴的重要途径,其核心在于推动农业由单一生产向种养加销一体化、农文旅融合化、全链条增值化转变,本质是由规模扩张向质量效益和核心竞争力提升转变。

从国家战略看,保障粮食安全始终是“国之大者”。党的二十大提出加快建设农业强国,中央农村工作会议明确要求做好“土特产”文章,推动乡村产业全链条升级,促进农业增效、农民增收。从江苏部署看,省委、省政府把建设农业强省摆在重要位置,强调提升农业产业、链供应链现代化水平,加快构建现代乡村产业体系,以盐城推进现代农业培优壮链提供了重要政策机遇。

从盐城实践看,产业基础厚实、资源优势明显,是盐城推进现代农业培优壮链的最大底气。近年来,我市持续推进“6+N”农业全产业链建设,优质粮油、绿色蔬菜、规模畜禽、特色水产等产业加快壮大。2025年,全市农林牧渔业总产值达1567.6亿元,同比增长4.3%;粮食总产720.1万吨,连续11年稳超700万吨,位居全省前列。2025年全市农产品加工业产值与农业总产值之比达2.87:1,农业产业化水平持续提升。

市委八届十二次全会把“现代农业培优壮链”纳入全市产业发展总体

布局,既是贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作重要论述的具体行动,也是盐城推动农业由“大”向“强”跨越的现实选择。

立足比较优势,锚定培优壮链四大主攻方向

推动现代农业培优壮链,关键在于立足资源禀赋和产业基础,找准突破方向,加快构建具有盐城特色的现代农业产业体系。

做强优质粮油产业链。粮食安全是现代农业发展的根基。盐城作为全国重要商品粮基地,必须持续在稳面积、提单产、增效益上下功夫。近年来,盐城深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,2025年新建高标准农田超50万亩,累计建成966万亩,高标准农田占永久基本农田比重持续提升。进一步推进优质粮食工程,大力发展粮油精深加工、中央厨房、预制食品等产业,推动粮食生产向优质化、绿色化、品牌化转型,真正实现从“盐城粮仓”向“盐城厨房”升级。

做优绿色果蔬产业链。盐城生态环境优良,绿色农业发展基础较好。东台西瓜、响水西兰花、盐都草莓等特色农产品具有较高市场知名度。继续围绕特色优势产业,加强标准化生产基地建设,完善冷链物流、电商销售、仓储配送等配套体系,加快推动绿色蔬菜产业规模化、品牌化发展。同时,积极发展设施农业、智慧农业,推动农业生产向数字化、智能化方向转型,不断提高农业质量效益和市场竞争能力。

做大海洋渔业产业链。海洋是盐城最具辨识度的发展优势之一。盐城拥有582公里海岸线和广阔沿海滩涂资源,发展现代海洋渔业潜力巨大。近年来,全省首座风光渔融合海洋牧场“国能黄海1号”正式建成,滨海建成全省首家大西洋鲑养殖生产试验基地,射阳国家级沿海渔港经济区加快推进,标志着盐城海洋渔业正由近海养殖向深远海开发拓展。进一步发展深远海养殖、海洋牧场、海产品精深加工等产业,打造沿海蓝色经济增长极。

做精农业品牌产业链。品牌是现代农业竞争力的重要体现。近年来,盐城持续打造“盐之有味”区域公用品牌,“盐字号”农产品知名度和市场影响力不断提升。进一步聚焦品牌塑造、质量认证和市场推广,建立从田间到餐桌全过程质量追溯体系,推动更多优质农产品进入长三角高端市场,持续提升农业附加值和综合效益。

狠抓关键举措,推动培优壮链落地见效

推动现代农业培优壮链,既要明确方向,更要强化举措、狠抓落实,真正把资源优势转化为发展胜势。

突出科技赋能,培育农业新质生产力。农业现代化,关键是科技现代化。持续深入推进种业振兴行动,加强农业关键核心技术攻关,大力推广无人机植保、智能灌溉、数字监测等新技术应用,推动农业生产更加精准高效。加快建设农业科技平台,推动高校、科研院所、龙头企业协同

创新,不断提高农业科技贡献率。

突出龙头带动,增强产业链牵引能力。龙头企业是产业链发展的关键支撑。围绕粮油加工、食品制造、海洋渔业等重点领域,加快培育一批带动能力强、市场竞争力强的农业龙头企业,推动形成“龙头企业+合作社+农户”利益联结机制,促进小农户融入现代农业产业体系,让农民更多分享产业增值收益。

突出融合发展,拓展农业增值空间。现代农业不仅是农业生产,更是融合产业。积极发展农产品精深加工、农村电商、直播经济、休闲农业、乡村旅游等新业态,推动农村一二三产深度融合。特别是抢抓长三角一体化发展机遇,加强与上海、苏南等地市场对接,不断提升盐城优质农产品市场占有率和品牌影响力。

突出绿色发展,擦亮生态农业底色。盐城拥有黄海湿地世界自然遗产这一独特生态名片,坚持生态优先、绿色发展,大力发展绿色农业、生态农业、循环农业,持续推进农业面源污染治理和农业绿色低碳发展,把生态优势真正转化为产业优势、发展优势。

农业稳,则全局稳;农业强,则百业兴。站在新的起点上,全市上下必须深入贯彻落实市委八届十二次全会精神,坚持以培优壮链为抓手,以科技创新为动力,以融合发展为路径,加快构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系,努力把农业“大市”建设成为农业“强市”,为推进中国式现代化盐城新实践提供更加坚实的支撑。

(作者单位:响水县委党校)