

湘潭高新区建设现代化产业体系路径研究

► 刘亮

党的二十大报告对建设现代化产业体系作出部署,强调推动战略性新兴产业融合集群发展,构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎。作为国家创新体系的重要组成部分,高新区在引领产业转型升级、培育新质生产力等方面肩负着重要使命。然而,面对国内外产业竞争新形势和高质量发展新要求,湘潭高新区在产业结构、创新能力、要素配置等方面仍存在短板,亟需探索一条符合自身特点的现代化产业体系建设路径。

一、构建现代化产业体系对推动园区高质量发展的重大意义

(一)构建现代化产业体系是推动高质量发展的必然要求。现代化产业体系是现代化国家的物质技术基础。目前,我国已建立了门类齐全的产业体系,但总体上存在产业大而不强、质量有待提升、全球竞争力不足等问题,必须通过建设现代化产业体系补齐推动高质量发展的短板。

(二)构建现代化产业体系是抢抓新一轮产业变革的迫切需要。当前,制造业尤其是先进制造业正在加速向数字化、网络化、智能化转型,涌现出一大批新兴技术和产业,面对新业态新模式新技术,唯有构建现代化产业体系,才能抢占产业竞争制高点。

(三)构建现代化产业体系是建设现代化园区的务实举措。作为建设先进制造业高地的主阵地,湘潭高新区集聚了大量先进制造业企业,推动精品钢铁材料产业链、机电电控电传动

产业链聚链成群,并与湖南省“4×4”现代化产业体系、湘潭市“三优三特”产业体系有机耦合,需要在建设现代化产业体系上率先行动、率先突破、率先成势。

二、湘潭高新区“两主一特”产业体系现状分析

湘潭高新区成立于1992年,2009年升级为国家高新区,2014年获批长株潭国家自主创新示范区,是湖南省委、省政府重点打造的“智造谷”。立园之初,湘潭高新区主要依托承接湘钢、湘电等大型国企裂变企业,发展以新能源装备、先进矿山装备、钢材深加工为代表的三大主导产业。“十三五”以来,湘潭高新区聚焦“智造谷”发展定位,坚持深挖传统产业潜力和布局新兴产业并重,重点打造先进钢铁材料、机电电控电传动等主导产业链,谋划布局了湘钢精品钢材精深加工产业园、应急装备产业园、大数据产业园等特色园区,逐步形成了以先进钢铁材料、机电电控电传动、大健康为主导的“两主一特”产业体系,主导产业总产值占工业总产值的比例达到80%。

但对标现代化产业体系特征,湘潭高新区产业发展仍存在四大突出短板。一是含金量不高。目前,湘潭高新区机电电控电传动、精品钢材及新材料两大传统产业占比超过60%,人工智能及传感器、生物医药、安全应急装备、数字经济等战略性新兴产业尚处于培育发展阶段。二是含新量不多。高新技术企业、科技型中小企业数量偏少、占比偏低,科技成果转化比例不高,科研人才引培效果不佳,创新服务平台效用发挥不足。三是含数量不深。数

字经济软硬发展不均衡,产业服务、技术应用等细分领域实力偏弱,缺乏龙头骨干企业,服务制造业发展能力不强。四是含绿量不浓。风电产业、清洁能源、装配式建筑产业等绿色产业规模不大,传统企业节能减排改造意愿不强,主要污染物排放削减率居高不下。

三、加快构建具有湘潭高新特色的现代化产业体系路径选择

(一)紧扣做大做强先进制造业这个主攻方向,筑牢现代化产业体系建设新支撑。一要巩固提升传统产业。推动先进钢铁材料、机电电控电传动两大传统优势产业加大关键核心技术攻关和创新产品研发,全力争创先进钢铁材料国家级产业集群。二要培育壮大新兴产业。紧盯“高大上、链群配”,瞄准世界500强、中国500强、行业前10、高成长性领军型企业等“551X”头部企业抓招引。加快完善“孵化企业—科技型中小企业—高新技术企业、规模以上企业—专精特新企业”梯度培育机制,培育更多的“小巨人”“单项冠军”企业。三要积极布局未来产业。聚焦低空经济、新型储能等在湘潭高新区有一定基础的未来产业,率先引导领军企业、研发机构开展技术攻关,率先打造一批未来技术应用场景,努力站上未来产业的风口。

(二)紧扣科技创新引领产业创新这个主要路径,点燃现代化产业体系建设新引擎。一要让企业“唱主角”。鼓励龙头企业开展产业链联盟创新,定期收集梳理企业技术需求供给清单,联合各类高校、科研院所精

准匹配创新资源及要素,全面激发企业创新的积极性主动性。二要让人才“显身手”。探索“创新人才+科技项目+社会资本”科技招商新模式,用好用活“芙蓉人才计划”“莲城人才计划”等引才政策,努力引进一批高水平的科技领军人才和创新团队。三要让平台“展风采”。全力支持海上风电实验室建设,加快推进韶峰应用数学、华碳传感技术、3D打印、海洋勘探四大研究院建设,力争建成一批“国”字号“省”字头平台。四要让金融“做支撑”。大力推广知识产权质押融资、知识价值信用贷风险补偿、动产质押融资等改革举措,探索设立科技创新发展基金,实现“科技—产业—金融”良性循环。

(三)紧扣数字经济赋能产业转型这个重要任务,释放现代化产业体系建设新动能。一要加快推进数字产业化。加快载体建设。尽快出台大数据产业发展专项政策,组建专门招商团队,强化项目招引。二要精准实施产业数字化。进一步把握数字化、网络化、智能化方向,深入实施“智赋千企”“三改一扩”行动,引入移动云、电信云等数字技术企业,对湘潭高新区传统产业进行全生命周期的数字化转型改造。三要积极探索数据价值化。联手中国电信等三大运营商,逐步打通企业、高校、科研院所、金融机构间的信息孤岛和数据壁垒,引入第三方机构进行运营,实现数据价值化。

(四)紧扣绿色发展助力产业提质这个有力抓手,塑造现代化产业体系建设新底色。一要大力发展绿色产业。加快推进清洁能源产业园建设,抢抓“双

碳”机遇,紧盯氢能、风能、光伏等领域500强、“国”字号、“央”字头企业开展招商引资,力争签约落地一批投资额大、带动性强的龙头骨干项目。二要大力推广绿色技术。抢抓大规模设备更新政策机遇,推动传统制造业企业大力开展机器换人、设备换芯、生产换线、产品换代,打造一批绿色工厂、绿色车间、绿色产品。积极建设低碳园区、零碳园区。三要大力打造应用场景。深入实施“绿色+”核心城区应用场景行动,支持领军企业打造高效光伏、大容量新型储能、低成本可再生能源制氢等绿色低碳技术与传统产业创新融合应用示范场景。

(五)紧扣营商环境服务产业发展这个关键一招,巩固现代化产业体系建设新优势。一要全面升级政务服务。全面落实“现场帮办、全程代办、部门快办、联合督办”机制,通过建立“四方联动+动态跟踪”代办服务体系,构建横向协作、纵向联动、条块结合的政务服务工作格局。二要精准赋能企业发展。做实“企业服务专员”工作,推动政务服务向增值服务、赋能服务全面升级。用心用情解决企业用地、用能、用工、融资等方面的实际困难,搭建产供销对接平台,协助企业解决管理“内忧”、市场“外患”问题。三要构建亲清政商关系。健全完善政企面对面交流恳谈机制,定期组织企业家座谈会,积极探索“政企早茶会”、企业家沙龙等新活动形式,打通高效联动的沟通新路径。严肃查处在服务保障企业中的不担当、不作为和吃拿卡要等行为,坚决打破“玻璃门”“旋转门”,助力现代化产业体系建设。

(作者单位:湘潭高新区管委会)



湘潭高新区供图