

武进区关于加快打造“35X”现代化制造业产业体系三年行动方案（2026—2028 年）

（征求意见稿）

为贯彻落实我区《常州市武进区国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》，深入推进新型工业化，加快建设现代化制造业产业体系，培育壮大先进制造业集群，立足我区产业基础与资源禀赋，制定本行动方案。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，全面落实习近平总书记关于加快构建现代化产业体系的重要讲话精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，牢牢把握高质量发展要求，坚持产业强区、智造兴区主导战略，以人工智能引领推进新型工业化，推进产业智能化、绿色化、融合化，建设具有完整性、先进性、安全性的现代化制造业产业体系。

二、主要目标

到 2028 年，“35X”产业体系总规模达到 5400 亿元，其中，智电汽车、高端装备、金属材料等 3 个产业综合实力达到全省领先水平；机器人、新型碳材料等 2 个产业综合实力达到全国先进水平；新型储能、人工智能、生物制造等 3 个产业综合实力达到全市一流水平；未来能源、未来网络、未来健康等未来产业逐步形成产业集聚。

到 2028 年，累计招引“35X”现代化产业体系重大项目 600

个，其中超 50 亿元或 5 亿美元项目不少于 12 个，超 100 亿元或 10 亿美元项目不少于 6 个，新实施增资扩产项目 400 个。创成 3 个国家级创新载体，建设省、市高价值专利培育示范中心 3 家，引进领军型创新创业人才项目 150 个，全区有效高新技术企业数量突破 1800 家。新增境内外上市企业 6 家以上，新增新三板挂牌企业 10 家以上，培育国家制造业单项冠军和国家级专精特新“小巨人”企业 50 家，千亿企业达 2 家、百亿企业达 8 家、十亿企业达 80 家。通过 3 年的努力，形成顺畅高效的工作推进体系，武进制造业高质量发展成为全市示范标杆。

三、主要任务

全面建设“35X”现代化制造业产业体系，突出抓好五项核心任务，统筹产业链、创新链、资金链、人才链、生态链深度融合，实现产业体系整体跃升。

（一）实施聚链成势行动

1. 培优产业集群。巩固提升优势产业。推动智电汽车车辆智能化、配套近地化，扩大产业领先优势；加快人工智能赋能高端装备产业，夯实产业发展基础；推动金属材料产业转特转优转新，提升产品附加值。培育壮大新兴产业。拓展机器人应用深度和广度，培育发展和应用生态；努力突破人工智能产业的芯片、存储、互联、温控等硬件设备细分领域；加快推动新型储能产业壮大及相关应用场景开发；持续提升生物制造领域产业能级；加快推进新型碳材料产业应用。谋划培育未来产业。加快推动氢能在各领

域的规模化应用；聚焦固态电池产业技术攻关与生态协同，做好上下游联动一体化布局和场景落地；关注可控核聚变等前沿技术；紧盯 6G 技术发展，鼓励本地产业研发跟进；为 AI、XR、遥感、卫星通信、数字孪生等信息技术融合发展营造产业发展生态；推动脑机接口在医疗康复、智能生活等领域的融合应用；围绕基因治疗全链条生态，重点强化产业集聚和临床转化。（责任单位：工信局）

2.开展项目招引。梳理各重点优势产业关键环节，找准短板弱项，发挥产业优势，精准强链补链延链。充分发挥重大项目对产业发展的带动作用，优化招引项目质量和产业投资结构。聚焦重点产业链着力招引一批关联度高、带动力强的大企业、好项目，积极招引落户一批前瞻型、引领型项目，谋划布局未来能源、未来网络、未来健康等未来产业，加快区镇协同，分层分级落地一批优质项目。（责任单位：商务局）

3.构建协同生态。建立“八个一”工作机制，强化资源精准投入，加速产业落地。打造优势产业链枢纽平台，推动由政府部门、企业、科研机构、金融机构、行业协会等组成的横向核心网络层之间的知识、信息、资源的传递。建立产业供需对接平台、加工能力与实验测试服务共享平台、系统解决方案平台和科技成果转化平台，构建大中小企业创新协同、产能共享、供应链互通的新型产业生态。常态化开展产业链融链强链对接活动，鼓励企业间开展协同制造、共享制造，提升产业链整体竞争力，每年服务

“35X”产业企业超 500 家，对接链主企业超 50 家，达成合作意向 20 个以上。（责任单位：工信局）

（二）实施梯度培育行动

4.培育特色中小企业。全面摸排筛选创新能力强、成长性良好的企业，及时录入专精特新培育库。系统构建“科技和创新型中小企业—省级专精特新中小企业—国家级专精特新“小巨人”—国家级制造业单项冠军”的梯度培育体系。强化源头培育与骨干支撑，鼓励和支持企业深耕主业，持续加大研发投入，建强研发机构，全力提升自主创新质效。做深做实企业服务，依托省内“一网四库三级机构”公共服务体系，为中小企业提供“一站式”精准服务。（责任单位：工信局）

5.加快企业股改上市。分层次、分类别、分梯队建立后备企业名单，努力形成规模较大、结构合理、接续有力、特色鲜明的上市后备企业队伍。鼓励后备企业持续规范运作，完善法人治理体系，加快股份制改造。按照“多层次市场并举、境内外市场并重”原则，坚持分类指导、因企制宜，加快企业上市挂牌进程。积极为后备企业搭建专业化服务平台，引导中介机构提供优质服务，全面提升企业股改上市工作质效。（责任单位：政府办（金融））

6.深化大企业（集团）培育。持续推进产需对接、落实助企联络机制，破解土地、能耗、环境容量等要素瓶颈，扎实推动“十百千”三个层级企业提质扩面。对技术改造项目、设备更新项目、

提质扩能项目、智改数转网联项目实行全周期服务、全要素保障，培育形成梯队完整、科技领先、韧性增强、区域特色鲜明，在国内外具有较强竞争力、影响力的大企业集团方阵。（责任单位：工信局）

（三）实施“智能化”升级行动

7. 深入推进“智改数转网联”。支持企业实施智能化数字化网络化改造升级，打造更多典型场景，全方位赋能制造业降本、增效、提质、减碳。进一步推进基础级、先进级、卓越级和领航级智能工厂的建设，推动智能工厂从标杆选树阶段步入普及推广阶段。（责任单位：工信局）

8. 加快建设人工智能国际社区。以西太湖（常州）人工智能国际社区为核心，重点关注“人工智能+”产业化应用领域，聚焦决策智能、多智能体、具身智能等细分方向，推动算法设计以及垂直领域模型等技术的研发与应用。（责任单位：中以常州创新园）

9. 全面深化人工智能赋能。出台《武进区促进人工智能创新发展若干措施》，引导企业在设计、生产、服务、运营全环节实现人工智能技术的落地应用。同时结合武进区智电汽车、高端装备、机器人等特色优势产业，打造一批“AI+制造”示范应用标杆。（责任单位：发改局）

（四）实施创新体系建设行动

10. 壮大人才队伍建设。强化领军人才培养，做优国家重大

人才工程、省“双创计划”、“龙城英才计划”等高层次人才梯度引育体系。激活产才融合效能，实施“卓越工程师”“大国工匠”专项人才培养计划，到 2028 年，重点优势产业高技能人才占比达 40% 以上。（责任单位：人才办）

11.强化创新体系建设。加强企业技术中心、制造业创新中心、技术创新示范企业等创新载体建设。落实国家级、省级产业体系工程化攻关项目，聚焦重点产业链短板弱项，组织开展创新任务揭榜挂帅，重点优势产业累计实施不少于 10 项揭榜挂帅任务，形成一批重大自主创新产品。围绕重大攻关任务，构建链主企业领衔、科研院所支撑、链上企业协同的创新联合体矩阵，协同推进核心技术研发突破。重点推动关键核心技术、原创性技术、引领性技术的知识产权创造和储备，健全高价值专利培育制度。（责任单位：科技局）

12.推动创新成果应用。加大新技术新产品新模式推广力度，支持创新产品首购首用，力争重点优势产业累计获评省级以上新技术新产品 100 项以上，培育首台（套）装备 100 项左右、首批次新材料 10 项左右。对于新认定的省级创新产品以及首台（套）重大装备，在政府工程、项目中支持首购首试首用。鼓励企业主体开展人工智能技术应用，在重点行业、重点环节，每年评选一批具备示范性和可推广性的人工智能典型应用场景。（责任单位：科技局、工信局）

（五）实施绿色发展行动

13.开展存量用地焕新。完善多元协同、分类施策、试点先行的有效机制，以业主自主更新、资本连片改造、统规统建、闲置地块盘活、企业周边整合、法院拍卖重组、低效用地腾挪再开发、空置厂房去化等多元焕新模式调动各方主体积极性，进一步全力推动土地的用途合理转换和混合开发利用，积极盘活存量土地和低效用地，每年焕新工业用地超 1200 亩。（责任单位：工信局）

14.提升传统产业质效。推动传统产业高端化、智能化、绿色化发展。铸造行业加快开展技术改造，着力提高行业自主创新能力，引导行业规范发展。印染行业推动企业集聚入园、减污降碳、做大做强，实现产业发展与生态环境保护协调共进。化工行业统筹发展和安全，推动行业绿色低碳高质量发展。（责任单位：工信局）

15.构建绿色低碳体系。推动绿色制造提质扩面，鼓励更多企业建设绿色工厂、打造绿色供应链，实现全生命周期绿色管理。依托省级碳达峰碳中和试点园区建设，加快培育（近）零碳园区、零碳工厂，积极推广智能微电网、绿电直连等应用场景，提升绿电供给能力和绿色竞争力。到2028年，累计培育省级以上绿色工厂100家以上，市级及以上（近）零碳工厂20家以上。（责任单位：发改局、工信局）

四、保障措施

（一）强化组织领导。依托区制造强区建设推进领导小组，

建立“35X”现代化制造业产业体系建设推进工作机制，统筹谋划发展过程中的重大决策、重大工程和重大工作安排，及时协调解决发展过程中的突出问题。各板块将重点优势产业培育纳入本地经济社会发展总体布局，形成可量化、可操作的工作体系。

（二）提升服务质效。全力打造国际一流营商环境，持续深化“放管服”改革，推动“一网通办”，实现行政审批全程提速、政务服务全线通办。认真贯彻落实各级政府相关产业发展扶持政策，支持企业承担国家和省市重大专项。区镇联动建立重点优势产业企业库，对产业和龙头企业主要经济指标开展监测分析，及时研究解决重大项目落地、关键要素保障等关键问题。

（三）注重宣传推介。精心策划宣传主题，综合利用传统媒体与政务新媒体平台，大力弘扬工匠精神和企业家精神。发挥工商联桥梁纽带作用，依托商会协会组织企业家参与宣传，分享创新创业与产业发展成果，全方位讲好“35X”现代化制造业产业体系故事。