

强区必先强工 强工必先强企——

萧山:开启新型工业化建设全新征程

郑 宸 刘 潇

在新型工业化的新赛道,杭州市萧山区正在跑出加速度。

2023年8月,萧山高规格举行新型工业化大会,提出“奋力冲刺‘双千亿’,再造工业新萧山”的目标。一年来,萧山克难攻坚、改革破题,形成了一批具有萧山辨识度的标志性成果:4个产业集群入选“浙江制造”省级特色产业集群核心区协同区,数量位居全省第一;连续两年荣获全省制造业最高荣誉“天工鼎”;“专精特新”企业梯队增量、总量全省“双第一”;推动实现工业投资总量、连片腾笼面积、工业用地出让面积创近10年新高……

强区必先强工,强工必先强企。7月11日,萧山再次高规格召开新型工业化推进大会,在全省首推“AI+新制造”,实施制造业设备更新“百千万”行动,全面推进规上工业企业数字化改造全覆盖,全力打造全省专精特新第一区,为萧山工业重返巅峰、续写传奇再辟新路。

“我们必须坚决扛起‘杭州发展看萧山、浙江工业看萧山’的大区使命,坚定不移走以智能制造为核心的新型工业化道路,加快打造形成新质生产力的高地,千方百计在激烈的产业竞争中奔竞不息、勇立潮头、再创辉煌。”萧山区委主要负责人说。



钱江世纪城

改革攻坚再突破

高位再攀登

实体经济,是经济发展的主要着力点。这其中,工业投资尤为关键,在当前经济复苏爬坡过坎、回升向好的关键阶段,工业投资展示了资本对实体经济的真实意愿与主流选择,是衡量一座城市投资吸引力的风向标。

今年1至5月,全区规上工业增加值增速达5.7%,工业投资增速达24.4%。对于萧山工业而言,能从这组数据中读出些什么?

看总量,萧山着力稳住全市工业大盘。与去年相比,规上工业增加值占杭州比重提高约1个百分点。萧山的逆势上扬,为全市工业大盘的稳和进增添砝码。

看趋势,这是工业投资的高位再攀登。增速位居杭州第二,远超2023年全年16.3%的增速,萧山工业发展动能正在加速积蓄。

对于处在产业新旧动能转换、爬坡过坎转型重大关口的萧山,这是一股难得的上升势头。

为何这样说?从“天工鼎”可以窥见一二。“浙江制造天工鼎”是浙江省制造业领域最高荣誉。今年5月24日,在全省制造业高质量发展大会上,萧山再度拿下“天工鼎”。这是浙江对这个工业大区的馈赠与厚望。

萧山后劲十足。今年1至5月,萧山

完成工业投资76亿元,连续46个月实现了两位数增长。“工业投资反映萧山未来发展的结构性、趋势性指标在全面向好。”萧山区经信局主要负责人介绍,工业投资的强劲表现,有力支撑萧山经济的“稳”和“进”,今年1至5月,萧山的工业投资占全社会固定资产投资比重从2023年的10.8%提升至13.2%。尤其是数字经济核心产业、高新技术产业、战略性新兴产业增加值分别增长11%、4.5%、10%,这背后,折射出萧山工业发展质量、结构不断优化。

中国视谷是一处范例。它以视觉智能这一新兴产业为核心,吸引了大量视觉智能“三层七端”掌握自主核心技术的企业,涌现了先临三维、云尖信息、极电电子、紫光未来等一批突出贡献企业。中国视谷这面鲜明的旗帜牢牢树立,快速提升了杭州视觉智能产业的辨识度和影响力,进而有望从国家先进制造业集群打造成为世界级先进制造业集群,为科技创新推动产业创新“0-100”的突破作出贡献,为提升产业链供应链稳定性和韧性解决共性问题。

“萧山始终坚持两个‘绝不会变’:以工业为命脉的立场绝不会变,视企业为生命的态度绝不会变。我们将进一步确立工业‘一业定乾坤、一业率百业’的发展地位,举全区之力不断擦亮萧山‘工业大区’‘工业强区’的金字招牌,重现政企携手、改革冲锋的‘萧山现象’。”萧山区委主要负责人说。

“AI+新制造”的全新打法

新型工业化的萧山之路,新在哪里? 2002年,我国明确坚持以信息化带



图灵小镇



西安电子科技大学杭州研究院



“视谷之窗”产业综合体效果图

动工业化,以工业化促进信息化,走出一条科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的新型工业化道路。当时的浙江省委也对萧山提出“不断提升工业化、加快推进城市化、进而率先实现现代化”的要求。

时至今日,萧山找到了一条新型工业化新路:以新质生产力赋能新型工业化,走“AI+新制造”的工业化道路。

为推动“萧山制造”向“萧山智造”迭代跃升,萧山制定制造业“百千万”设备更新行动方案,在全省范围内率先推出免费试、免费用的“轻量化应用+基础公共服务”模式,发放一批3万元和8万元的数字赋能券,进一步降低改造成本,以生产设备智能化改造牵引带动企业数字化转型。以“红领智造”行业党建行动为抓手,联合区内60余家头部企业打造“共享CIO”服务品牌,以结对帮扶形式为中小企业提供数字化转型顶层规划设计等服务,推动资源下沉、服务提质。截至目前,全区规上工业企业“智改数转”完成率90.3%。

胜达集团生产的纸箱见证着这一切。在浙江省北大信息技术高等研究院与胜达集团成立的联合实验室内,基于纸包装行业的AIGC大模型应用——小方,呈现在人们眼前。“我们用大量的基础数据重新训练这个AIGC大模型,使之能够应用于包装设计的工业化场景。”联合实验室相关负责人张伟介绍,利用大模型技术,胜达能够实现最快用60秒的时间设计一款高质量、可印刷的包装方案,这便让传统制造业企业不仅能够生产,还能深耕垂直领域的设计研发,“AI+包装制造,提升的是整个行业的生产效率。”张伟说道。

在工业大区、工业强区的标签外,萧山还要朝AI强区、算力强区攀登。作为浙江最先发布“AI+新制造”行动方案的区县,萧山一方面召开“AI+新制造”产业对接会,开展首席人工智能官(CAIO)制度认证工作和AI职业主题培训工作;另一方面联合新华三集团打造图灵小镇AIGC算力中心、大数据算力中心,大幅提升算力供给能力,发放“算力券”,降低企业算力成本。

今年,萧山上线公共算力1500PFLOPS(每秒1千万亿次的浮点运算),全年预计将发放“算力券”3500万元,锚定打造全省人工智能创新应用先导区、全省人工智能场景应用第一区定位,力争到2025年,实现“51233”目标:培育5个以上具有影响力的垂直应用大模型,形成10个示范性应用场景,培育20项高价值关键产品,引育30家高竞争力AI企业,规上制造业企业人工智能应用渗透率达到30%以上。

与此同时,萧山加快人工智能在重点产业的深度应用。聚焦杭州“五大产业生态圈”与萧山“2+3+X”先进制造业集群体系建设,以智能制造为主攻方向,萧山深入推进“AI+汽车制造”“AI+纤维新材料”“AI+生命健康”“AI+高端装备”等重点领域赋能工程。深化人工智



长三角(杭州)制造业数字化能力中心

能多场景应用,围绕研发设计、生产再造、质量检测、供应链管理、决策智能等重点应用场景,不断夯实AI技术底座,支持区内头部企业开展多模态通用大模型关键技术攻关、中小企业深耕垂直领域做精专用模型,加快通用大模型在工业领域的部署,打造一批示范性、带动性广的重大应用场景。

萧山,要为新质生产力与新型工业化“两新融合”之路打样示范。

“三大攻坚”助力企业破局

一业定乾坤,企业是根本。企业,是推进新型工业化的主体。“企业兴则萧山兴,企业强则萧山强,萧山广大的民营企业为全区贡献了90%以上的生产总值,90%以上的就业岗位和80%以上的税收收入。”在萧山区委主要负责人看来,推进新型工业化,支撑萧山重返巅峰、续写传奇的关键在于企业、在于项目。

值得关注的是,今年萧山的新型工业化推进大会并没有定下量化目标。而是将一切关注的重点聚焦推动企业创新变革,促进企业稳定发展。正如萧山所提出的那样:以企为本同呼吸,以工为基续辉煌。

萧山与工业、企业逐渐形成一个稳定的三角形。

——不断强化梯队培育:聚焦链主企业,深化“一企一链、一链一园”专项支持,搭建需求精准对接平台,常态化开展供需对接、产才对接、产融对接,确保全年开展产业链供应链对接会10场以上;

聚焦“专精特新”企业,锚定全省专精特新第一区奋斗目标,按照“科技型、创新型中小企业—专精特新中小企业—专精特新‘小巨人’企业”梯度,实施聚合加速、梯度培育、创新赋能、集成服务、聚能增值五大工程,力争全年专精特新“小巨人”企业新增数量领跑全市,3年内实现专精特新企业梯队数量和工业增加值“双翻番”;

聚焦规上企业,进一步强化镇街工业园和小微企业园产业载体支撑孵化功



萧山连续两年获得“浙江制造天工鼎”

能,动态建立“升规培育库”,常态开展政策宣贯、业务培训,精准提供“把脉问诊”服务。在确保全年新升规数量全市第一的基础上,进一步提升新建投产项目升规率。

——不断强化要素支撑。统筹用好区级产业、人才专项支持资金52亿元和政府产业引导基金40亿元,确保区级政府产业基金、新出让工业用地、年新增能耗指标等关键要素向民营企业大力度倾斜,加快实现助企服务“全生命周期”管理。深入实施“春晖计划”32项举措,进一步降低企业税费、用工、用能、用地、物流、综合融资等成本,切实解决广大企业痛点难点问题,帮助企业“轻装上阵”。

——不断强化暖心服务。持续深化政务服务增值化改革,结合全市“为企办实事”行动,落实落细“助企服务二十条”活动,完善问题收集、处置、反馈的闭环工作机制。聚焦新势力企业、专精特新“小巨人”企业、内生裂变企业、培育升规企业、“新雏鹰计划”培育企业等五类共475家陪跑对象,在全区范围内推行助企陪跑员制度。搭建“区经管局、区助企服务专班+助企陪跑员+助企帮帮团”三级联动机制,完善问题交办、跟踪监测、晾晒比拼、人员管理四大工作机制,助力新势力企业“跑在前”、专精特新梯度企业“跑长大”、内生裂变企业“跑落地”、培育升规企业“跑入库”、“新雏鹰计划”培育企业“跑腾飞”。

推进新型工业化发展,萧山已经确定涵盖了专精特新、人工智能、绿色发展等八大方面的政策体系。接下来,萧山将以工业率百业之姿,奋力站上新起点、迈上新台阶、开辟新篇章。(本版图片由萧山区经济和信息化局提供)