

加快建设全球先进制造业基地示范区 闯出新型工业化的萧山之路

胡金 魏宇薇 蔡卡特

“八八战略”要求走“新型工业化道路”。20年来,这个引领高质量发展的行动方略,牵引杭州市萧山区工业发展一次次迈上全新台阶。20年前,萧山在浙江第一个实现“工业冲千亿”。作为改革开放的“弄潮儿”,萧山抢抓规模工业的时代红利,形成了“工业主导、以工促农、以城带乡”发展路径。20年后的今天,萧山谋求制造业高质量发展,连续6年获评全省“腾笼换鸟”先进区,入选全省制造业高质量发展示范区,勇夺全省制造业领域最高荣誉“浙江制造天工鼎”,在浙江工业版图中依然具有举足轻重的地位。在县域经济向都市经济转型的关口,如何持续提升工业化?萧山即将举行的新型工业化大会,将正式发布“作战图”,建设以“2+3+X”先进制造业集群体系,实施新型工业化十大行动,加快建设全球先进制造业基地示范区。



再攀工业发展高峰

工业强区再造一个新型工业强区,向新的种子早已种下。

2002年,我国明确坚持以信息化带动工业化,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。浙江省委也提出“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。

恰是在这个时期,萧山的工业总产值在浙江第一个迈入千亿元大关,进一步夯实了“全国百强县”第一方阵的地位。

在高起点上提升工业化,这些年来,萧山以雄厚的工业基础为核心,做大做强民营经济,推动民营经济成为区域经济高质量发展重要增长极,在加快低效整治、腾笼换鸟、数字赋能中推动工业发展提质增效。

截至2022年底,萧山民营经济市场主体数量突破22万家,涌现出荣盛、恒逸2家世界500强企业,入选中国民营企业500强数量连续20年居全省首位。在今年浙江陆续公布的工业经济上半年各细分“赛道”数据中,萧山新增省级专精特新中小企业全省第一、省级特色产业集群核心区协同区数量全省第一、累计创建工业互联网平台数量全省第一……多项“第一”的背后,是萧山工业经济结构逐步呈现高新化、集群化的体现。

面对新一轮产业与科技革命,在“八

八战略”指引下,萧山继续突破发展瓶颈、热情拥抱时代,勇闯新型工业化的萧山之路。

“我们要坚持工业立区,牢牢把握新型工业化所具有的创新驱动、集群发展、数实融合、绿色低碳等特征,深化探索先进制造业和现代服务业耦合共生、双向赋能发展新模式,加快建设全球先进制造业基地示范区和现代服务业高质量发展先行样板。”萧山区委十六届四次全会明确,要持续擦亮民营经济和制造业金名片,在推进新型工业化上示范引领。

让实体经济成为最坚实的基础。制造业大区和民营经济强区,是萧山的本底优势。萧山围绕“2+3+X”先进制造业产业集群,进一步细分产业赛道,制定“一产一方案”“一产一政策”,打造形成3个具有较强国内竞争力、国际影响力的千亿级产业集群和若干个百亿级产业集群。

让平台成为最硬核的支撑。萧山不断提升平台贡献度和首位度,持续深化“兵团”化会战、专班化运行机制。不仅要求杭州临空经济示范区全面对标上海临港新城,萧山经济技术开发区全面对标昆山经济技术开发区,钱江世纪城近钱江新城、远学珠江新城,还明确湘湖·萧滨合作区纵深推进“萧滨一体化”,打造“中国视谷”。按计划,四大平台要通过3年努力,贡献全区2/3以上的经济总量。

山将力争通过5年的努力,打造形成纤维新材料、智能汽车、智能物联等3个具有较强国内竞争力、国际影响力的千亿级产业集群和若干个百亿级产业集群。

这些产业集群,符合省市产业导向、契合萧山实际,通过做大做强优势产业、培育壮大新兴产业、前瞻布局未来产业,再创造新引擎,再造工业新萧山。

如纤维新材料产业集群,萧山拥有规模以上工业企业598家,规上工业总产值1060亿元。其中,荣盛集团、恒逸集团两家世界500强企业是化纤领域龙头企业,传化华洋化工、之江有机硅两家国家级“制造业单项冠军”企业在精细化工材料领域硕果累累,科百特是全球领先的创新过滤企业和国家级“制造业单项冠军”企业。

如智能汽车产业集群,萧山在2022年实现智能汽车规上工业总产值376亿元,拥有汽车制造领域规上工业企业98家,上市企业7家,产值超过30亿元的企业4家,还引进了新唐信通、商汤科技、亿咖通等智能网联和智能驾驶企业,以及禾赛科技、极电电子、合盛硅业等高新技术企业。

让创新成为最澎湃的动能。过去,萧山已引进北大信研院、浙大科创中心、西电杭研院、湘湖实验室等一大批高能级科创平台,打开了“研发创新+联合实验室+智能制造”的产学研一体化新方式。未来,还将深入实施“创新强区”战略,深化“名校名院名所”工程,积极导入世界一流名校资源,吸引更多“国之重器”落户萧山,积极创建国家实验室、国家重大科技基础设施、国家技术创新中心等重大科技创新平台。

回望过去、审视当下,萧山根基在工业、家庭在制造业,建设现代化萧山的“主引擎”在新型工业化。放眼未来,这条新型工业化的萧山之路,仍要坚定不移地走下去。

如智能物联产业集群,萧山作为“中国视谷”建设的核心区,成功入选浙江省数字安防与网络通信产业集群协同区和未来网络(6G)未来产业先导区,在网络通信设备、3D视觉、数字音乐等领域集聚了紫光恒越、先临三维、网易云音乐等优势企业,将推动数字安防、视觉智能向智能物联的产业跃迁。

发展先进制造业集群也意味着向高端化、智能化、绿色化转型。在萧山部署的产业集群中,生命健康正是一个缩影。近年来,萧山引进了赛默飞、健新原力、高诚生物等一批创新药领军企业和启函生物、衍进科技等一批合成生物明星企业。目前,布局的生物技术创新链、生物医药智造链、医疗器械产业链、AI医药产业链等四大产业链,将成为萧山高质量发展新的增长极。



紫光恒越



西电杭研院



膜材料小镇效果图



先临三维

“一产一方案”明确方向

推进产业集群建设走深走实,有了目标和抓手,更要有路径。

近日,杭州举行专精特新企业家代表早餐会,杭州市委主要负责人以“早餐+交流”的方式和企业家代表面对面沟通。这场早餐会上,来自萧山的科百特成了“座上宾”。

从13年前在河上镇以18亩用地起步,到逐步成长为全球领先的创新型过滤企业,科百特的飞速发展,离不开萧山的“保驾护航”。2022年9月,该企业年产80万平方米半导体超纯水脱气膜项目,就实现了拿地即开工。

围绕膜材料发展,萧山还以科百特为核心,打造了一个2.73平方公里的“专属”创新产业集群——膜材料小镇。在萧山的大力支持下,科百特相关负责人对企业未来的发展充满信心,正在计划向上进军高纯原料领域,向下布局半导体、医疗器械、新能源等领域的应用集成。

膜材料产业的集群式发展,是萧山“一产一方案”的缩影。自明确构建“2+3+X”先进制造业集群体系后,萧山组建了五大产业集群建设专项工作组,由五大产业生态圈链长兼任组长,统筹抓好工作推进,强化土地、能耗、基金支持,并按照“一业一基金”的模式组建五大产业集群子基金,加强区内产业链合作和协同创新……

每一个产业集群,都明确重点发展方向,萧山高质量发展的未来图景,随之愈发清晰。

——纤维新材料产业集群,以化学纤维为核心、精细化工材料和高端膜材料为特色、布局若干新材料领域。

——智能汽车产业集群,聚焦智能底盘主攻方向,拓展动力电池、智能感知两大行业,布局智能网联、智能决策和测试服务。

——智能物联产业集群,重点发展视觉智能、软件信息、人工智能、云计算大数据、网络通信和集成电路六大链条。

——生命健康产业集群,重点突破合成生物、高端医疗器械两个方向,壮大创新药产业,提升数字健康服务业。

——高端装备产业集群,聚焦机器人与数控机床、现代能源装备、综合交通装备三大领域,培育关键基础件、智能物流装备等若干特色行业。

服务先进产业集群发展,萧山已经确定招大引强、腾笼换鸟、工业投资、制造业数字化转型等新型工业化十大行动,并制定相应的三年攻坚计划。接下来,将全力走好新型工业化之路,在新的历史起点上书写中国式现代化(县)域范例新篇章。

萧山“2+3+X”先进制造业产业集群

“2”

纤维新材料、智能汽车两大优势产业集群

“3”

智能物联、生命健康、高端装备三大新兴产业集群

“X”

绿色能源、绿色建筑、未来网络等未来产业