

# 加快建设五大产业生态圈 铸就实体经济的铁柱钢梁 杭州:打造产业兴盛新天堂

唐骏堃



杭州高新区(滨江)集聚众多高新制造企业

## 打造产业集群 加快建设五大产业生态圈

浙江大地正火热推进“415X”先进制造业集群建设。在公布的首批省级特色产业集群创建名单中,杭州有滨江集成电路等5个集群入围核心区名单,萧山节能与新能源汽车及零部件(底盘系统)等7个集群入围协同区名单,入围数居全省第一。

围绕产业链强链补链延链,2022年,杭州加快实施产业链长制,打造智能物联、生物医药、高端装备、新材料和绿色能源五大产业生态圈,强化与省“415X”先进制造业集群建设的关联。

“中国视谷”是杭州智能物联产业生态圈打造的产业新地标。杭州数字安防产业已成功入选国家先进制造业产业集群。通过“中国视谷”建设,杭州要实现“数字安防—视觉智能—智能物联”的产业跃迁,打造国际级产业名片和世界先进制造业集群。

杭州高新区(滨江)萧山特别合作园是“中国视谷”启动窗口。区内,产业建设如火如荼:吉利新能源汽车电子、矽力杰芯片测试、先临三维等重大产业项目紧张建设中;杭实集团、萧山和滨江发起设立总规模30亿元的“中国视谷”产业投资基金落地……

目前,“中国视谷”建设已纳入工信部与浙江省新一轮的整体合作协议。预计到2035年,“中国视谷”将全面建成,核心产业规模力争达万亿元。

今年,杭州提出要建设“中国医药港”。这是杭州生物医药产业生态圈的新地标。目前,杭州生物医药已形成“一核四园多点”共同发力的产业

空间格局,以钱塘的杭州医药港为核心,辅以布局在滨江、萧山、余杭、临平等地的产业园和关键企业。

从杭州医药港到中国医药港,改变的不仅是字面的范围,更是对产业能级提升的期待。到2025年,杭州要力争生物医药产业生态圈规模超5000亿元。

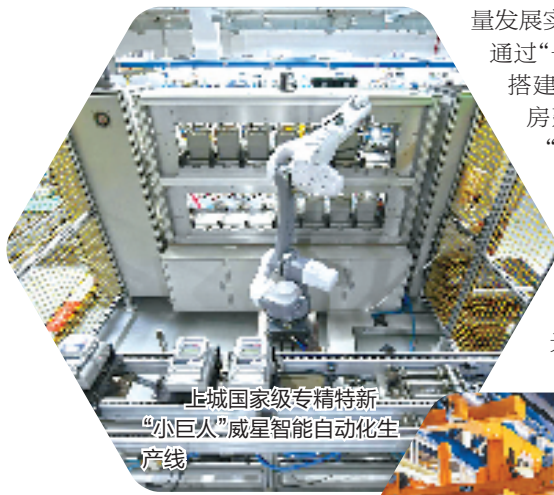
聚焦产业生态圈建设,杭州市级层面密集出台智能物联、集成电路、生物医药等政策,并为企业量身定制要素保障支持举措,同步开展系列专项监督,为打赢经济翻身仗提供纪律保障。

## 推进“腾笼换鸟” 打造高能级产业发展平台

拓展产业新空间,杭州纵深推进新一轮制造业“腾笼换鸟、凤凰涅槃”攻坚行动,持续推动空间腾换、招大做强、企业优强、品质提升、数字赋能、创新强工六大攻坚行动,加快推动制造业质量变革、效率变革、动力变革。

在萧山,杭州临空经济示范区计划今年腾出产业空间3800亩,重点招引“链主”“链核”“链源”企业和总部企业;在上城,钱塘智慧城北园区改造提升高标准推进,预计建成后地面将新增超40万平方米产业空间,努力打造都市工业省级标杆园区;在富阳,作为工业楼宇的富春湾科创中心正在建设中,将入驻电子信息技术等创新项目;在新安江畔的建德,一块115亩的长期闲置的工业用地提升改造成了杭州尚深小微园,正成为机械制造业、电子信息企业的成长新平台……

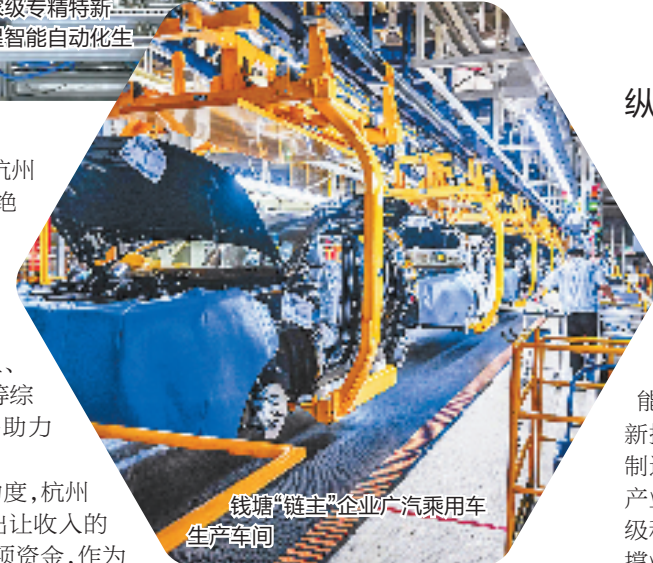
2022年,杭州累计盘活工业用地20361亩,腾出用地49.5万吨,整理出100亩以上连片地块34宗,200亩以上14宗,500亩以上2宗。杭州市经



上城国家级专精特新“小巨人”威星智能自动化生产线

委发展实施方案(2022—2025年)》,通过“一园一主业”发展模式,积极搭建特色产业平台,加大标准厂房建设,推动重大科创平台和“双创”载体建设,不断提升产业发展能级。

今年一季度,杭州全市开发区(园区)建设标准厂房超630万平方米,其中新建91万平方米,落地亿元以上重大产业项目111个。



钱塘“链主”企业广汽乘用车生产车间

信局有关负责人介绍,杭州推进“腾笼换鸟”工作绝非单一清退低效企业、淘汰落后产能,而是旨在强化各类要素保障,通过改造提升、集聚入园、提容增效、兼并重组、工业上楼、数字化改造等综合施策,全方位引导并助力企业提质增效。

为加大资金保障力度,杭州市本级每年提取土地出让收入的1%作为“腾笼换鸟”专项资金,作为工业大区的萧山力度更大,执行的提取比例为2%。2022年杭州市累计支出“腾笼换鸟”专项经费29.9亿元,其中市本级15.3亿元,重点支持低效工业用地连片开发、企业整治提升和产业基础设施配套等。

开发区(园区)是推动制造业高质量发展的重要支撑,也是杭州“腾笼换鸟”的主战场。2022年,杭州出台《打造高能级产业集群推动产业平台高质

量发展实施原则确保总量动态平衡。每年盘活的低效用地,优先支持工业发展。

同时,杭州还建立投资进度“周监测、月通报、年考评”工作机制,常态化开展赛马评比;紧盯10亿元以上重大制造业投资项目,建立市政府领导例会协调、部门联系走访机制,协调推动富芯半导体、富江能源、天境生物等一批重大项目加快建设;建成杭州工业投资项目管理平台,实现项目全生命周期闭环管理服务。

## 提速智能制造 纵深推进数实融合创新突破

智能制造是制造强国建设主攻方向,也是制造业实现增总量、优存量、促增量、提质量的有效途径。杭州从2013年开始就推进产业数字化,率先走出一条从“机器换人”到“工厂物联网”,从“企业上云”再到“未来工厂”的智能制造之路。面对新形势、新要求、新挑战,杭州提出要围绕本地化先进制造业能力、网络化集成制造能力和产业生态自我进化能力建设,技术升级和模式创新并进,运用数字技术支撑业务流程再造、要素资源重组、组织形态重构,实现“杭州制造”更大范围的要素配置、更高分工协作,加快打造全国智能制造领先城市和制造业数字化转型先行城市。

位于杭州高新区(滨江)萧山特别合作园的紫光股份未来工厂,是网络通信产业链上的一家链主型工厂。走进厂区,行业首创的全自动服务器主板组装机快速运转,几千个细小的零部件在极短的时间内组合完毕,服务器成品源源不断运送出来。该台设备的应用,让人均产出提升5倍,作业人员减少了60%。

紫光股份未来工厂是浙江省级“未来工厂”之一。目前,杭州拥有16家省级“未来工厂”,居全省第一;在2021年评定48家市级“未来工厂”基础上,2022年又评定58家。此外,杭州还持续深化数字化改造“百千万”工程,组织实施制造业数字化改造攻关项目479个,规上工业企业实现数字化改造全覆盖;培育工业互联网平台创新生态,supET连续4年入选工信部“双跨”工业互联网平台。

推进产业数字化、建设“未来工厂”,离不开数字工程服务商。2022年,杭州出台数字工程服务商奖补政策,新增省级数字化服务商59家,入选数量占全省近一半。来自上城的普惠智造创新性将SaaS技术引入工业软件领域,服务中小企业批量数字化改造,其“面向机械制造业的数字化解决方案”成功入选工信部《2022年工业互联网APP优秀解决方案名单》。

接下来,杭州将纵深推进数实融合创新突破,锚定智能制造这个方向,聚焦中小企业数字化转型这个重点,提供一批行业级数字化转型系统解决方案,有效解决不愿转、不敢转、不想转、不会转的“四不”难题。

(本版图片由杭州市经信局提供)



“中国视谷”启动区块

当前,我国正加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系。作为全国十强城市、浙江省会,杭州正高水平重塑“全国数字经济第一城”,全力推进制造业高质量发展,铸就实体经济的铁柱钢梁。

近年来,杭州坚持把制造业作为强市之基,纵深推进新一轮制造业“腾笼换鸟、凤凰涅槃”攻坚行动,扎实推动产业集群建设,制造业高质量发展指数持续领跑全省。

2022年,杭州实现数字经济核心产业增加值5076亿元、规上工业增加值4198亿元,为近年新高;工业投资和制造业投资均增长超20%,连续两年保持两位数增长;规上工业亩均税收和增加值分别达57.68万元和220.94万元,均居全省第一。