

国际零磁科学谷(效果图)

# 杭州高新区(滨江): 打造高质量发展新增增长极

浙江省杭州高新区(滨江),位于钱塘江畔,是国家级高新区,在“八八战略”的指引下,持续释放高质量发展新动能。

“八八战略”实施20年来,杭州高新区(滨江)地区生产总值从2003年的105.3亿元跃升至2022年的2184.8亿元,实现了20倍增长;数字经济综合评价指数连续五年位居浙江第一;两化融合指数连续十年位居浙江第一。

乘“数”而上,2022年,杭州高新区(滨江)规模以上工业增加值756亿元,位列杭州第一,连续三年领跑杭州;今年1—5月,规模以上工业增加值305.8亿元,增速8.1%,总量、增量均位居杭州第一。



杭州高新区(滨江)高阳特别合作区

## 育“数”成林 高质量发展动能澎湃

20年来,从早期前瞻性布局电子信息技术等主导产业,到顺应互联网、移动互联网的发展趋势,推动全区数字经济与新制造双轮驱动;从智能物联、智能制造、数字健康三大产业生态的跨越式发展,到如今向“数据”新蓝海进军,杭州高新区(滨江)始终坚持以“八八战略”为指引,深入实施数字经济重点工程,坚定不移走“内生增长、创新驱动”发展之路,推动数字经济发展,引领经济提速提效。

目前,杭州高新区(滨江)打造了一条完整的数字经济核心产业链,引育了网易、海康威视、大华股份、新华三、浙江中控、恒生电子等一大批具有自主知识产权并能参与国际竞争的领军企业,形成了集成电路、信息软件等十大产业集群,打造了数字安防等多个千亿级规模的产业集群。

2022年,杭州高新区(滨江)数字经济核心产业增加值达1723.0亿元,占地区生产总值比重达78.9%,总量和占比均位居浙江省第一。智能物联产业实现营收4873.01亿元,其中视觉智能核心产业规模达1756.91亿元。规模以上数字经济企业583家,杭州高新区(滨江)培育出的69家上市公司中,数字经济领域上市企业数量占比达80%以上。

数字产业的“厚度”勾勒出杭州高新区(滨江)高质量发展的“韧劲”——地区生产总值连续两年突破2000亿元。同时,人才引进总量突破30万,市场主体总量突破10万家,规模以上工业亩均增加值1553.3万元,亩均效益在浙江省领先,在国家级高新区综合评价排名中位列第一方阵。

## 创新思路 协同共富持续提高承载力

在“立足浙江发展浙江、跳出浙江发展浙江”等

理念指引下,杭州高新区(滨江)以全球眼光、创新思维、改革思维,谋划新的站位和新的举措。

在数字经济产业链上做文章,集聚创新力强、带动力强、附加值高的产业集群——

多年来,杭州高新区(滨江)在物联网领域形成了完整的业务体系和庞大的产业集群,也为杭州加快“数字安防—视觉智能—智能物联”产业能级跃升奠定了基础。2022年3月,杭州高新区(滨江)萧山特别合作园(简称“滨萧特别合作园”)正式揭牌,建设“中国视谷”。作为杭州打造世界领先的万亿级智能物联产业集群的牵引性工程,“中国视谷”以杭州高新区(滨江)为核心区,按照建设计划,到2027年总体规模将突破万亿元,培育千亿元企业2家,打造国家经济地理新地标,成为新时代中国工业的一张重要名片。

在创新区域协同上做文章,为杭州乃至浙江打造一个先进制造业集群生态——

除了滨萧特别合作园,早在2019年,杭州高新区(滨江)就发挥科技创新的辐射带动作用,与富阳区携手,探索建设了杭州高新区(滨江)富阳特别合作区(简称“滨富特别合作区”)。这一“一区多园”区域协同机制,正构建市域闭环的“研发总部+合作园核心制造+周边配套制造”先进制造业集群生态,以产业协同带动跨区域共富。

如今,在滨富特别合作区,投资180亿元的富芯半导体一期项目已正式投产。富芯项目是浙江省超大型产业重点项目,也是浙江省首条12英寸晶圆生产线,总占地约700亩,通过合作园的形式,杭州高新区(滨江)实现裂变效应,既拓展了产业增长空间,又带动了区域共富。

目前,滨富特别合作区已落地富芯、正泰等9个先进制造项目;滨萧特别合作园已完成概念性规划,打造“中国视谷”新地标,莱和生物、德施曼等9

个产业项目已签约,总投资109亿元。

在集约节约高效利用土地上做文章,让有限空间实现更多发展——

杭州高新区(滨江)先行先试出台创新型产业用地政策,形成“工业上楼”这一未来城市工业发展新范式。如今,随着多个工业综合体的开工建设,“工业上楼”模式已迭代为产城人融合、上下游协同的2.0版本。

目前,沿时代大道一路向南行至冠山脚下,就可以看到,杭州高新区(滨江)首个工业综合体已经完工。工业综合体并非空间意义上的叠加,而是把“上下楼”变为“上下游”,促进产业链的协同和各种生产要素的集聚。

## 向高攀升 在新赛道上抢占新优势

借鉴其他城市和城区的先进经验,杭州高新区(滨江)提出自己的发展逻辑:通过实施数字经济建设新提质,布局更多细分赛道,加强数字基础设施建设,最终持续提升工业承载力,实现更多“0—1”“1—10”“10—N”的转化。

在杭州高新区(滨江)回龙庵山一带,下一个高能级创新“极核”——国际零磁科学谷正在孕育。

依托国际零磁科学谷,北京航空航天大学科研团队计划联合国内和国外的合作单位,发起“零磁科学”国际大科学计划,实现零磁医学、零磁生命科学、零磁物理学、零磁化学、零磁地学、零磁材料科学等多领域“0到1”的原始创新突破。

基础研究不仅是科技创新的源头,更能催生新产业。按照“科学—技术—产业”发展逻辑,杭州高新区(滨江)将进一步向白马湖、智慧新天地及滨萧特别合作园等区域配置要素资源,打通“原始创新



新华三未来工厂智能生产线

最初一公里”和“产业成果转化的最后一公里”,建成杭州南部的基础科学领航源、前沿技术创新地和未来产业转化地,打造具有浙江特色、杭州特点的中国式现代化科技创新示范。

在国际零磁科学谷之外,杭州高新区(滨江)还提出建设“中国数谷”,形成“高算力+强算法+大数据”的产业生态。力争通过3—5年努力,建设成为具有全球影响力的数据要素交易流通集聚地、数据要素服务生态样板区、应用场景示范区和要素治理创新引领区。目前,依托国家“芯火”双创平台、浙江省鲲鹏生态创新中心、杭州人工智能算力中心等公共技术服务平台,杭州高新区(滨江)正为各类创新主体提供算力等技术支持。

未来,不论是国际零磁科学谷,还是“中国数谷”,都是产业能级向高攀升的重要支撑。目前,杭州高新区(滨江)已全面拉开“一园三谷五镇”产业框架,通过建设世界领先的高科技产业园,“中国视谷”、“中国数谷”、国际零磁科学谷,以及物联网小镇、互联网小镇、创意小镇、数字健康小镇、智能供给小镇五镇,将在新一轮科技革命与产业变革纵深推进中,为杭州乃至浙江经济高质量发展提供强大支撑。



浙江中控技术股份有限公司内景



大华股份未来工厂

数据来源:中共杭州高新技术产业开发区工作委员会(中共杭州市滨江区委)宣传部



杭州高新区(滨江)物联网小镇