

打赢“翻身仗”冲刺“半年红” 杭州产业平台发力拼经济

17—24版

责任编辑:秦正长

全力拼经济,大城博弈,各有制胜招数。

今年,杭州首次提出由特大城市向超大城市晋级升档,并借由“东西并进”的新生产力布局,推动资源要素向城西科创大走廊和城东智造大走廊集聚。这两条走廊上,分布着10多个高能级产业平台,它们是打赢经济翻身仗的主引擎,是完善高能级开放平台体系的四梁八柱,更是在新一轮产业与科技革命中重塑发展新优势的重要一极,形成了“两廊联进、多点支撑”的新空间格局——

杭州高新区沿着数字经济产业链构筑软硬一体优势,钱塘新区聚焦“车芯药化航”打造具有强劲竞争力的五大主导产业,杭州钱塘智慧城全力建设数字能源港,未来科技城全力以赴打造全球创新策源地,紫金港科技城以科创引领打造未来产业新城,桐庐经开区以制造牵引智造新跃迁……

打赢翻身仗,冲刺半年红,这份来自杭州产业平台的拼经济报告,请您查阅!

杭州高新区(滨江)深化数字经济创新提质 以产业软硬一体优势制胜未来

张留 王心慧 宋桔丽 叶松耸

以数字经济强区闻名的杭州高新区(滨江),更有着硬朗内核:2022年,该区规上工业增加值756亿元,位列杭州第一,这已是其连续三年领跑全市;今年1—5月,该区规上工业增加值305.8亿元,增速8.1%,总量、增量继续居杭州第一位。正因如此,高新区(滨江)被誉为“杭州工业第一区”。

从“数字经济第一区”“创造力第一区”,到“杭州工业第一区”,近年来,虽面临发展空间受限、产业链供应链不稳定等一系列制约条件,但杭州高新区(滨江)始终发挥其产业韧性,成为全省高质量发展的一面旗帜。

全力拼经济,奋战半年红。在打赢经济翻身仗的大背景下,不断向高攀升、逆势而进的“滨江现象”,有其独特的成长路径,那就是锚定“建设天堂硅谷、打造硅谷天堂”的发展目标,深化数字经济创新提质,发挥产业软硬一体优势,代表杭州在更高层级上引领世界产业发展趋势,努力争取高质量发展更高绩效。

硬核滨江 塑造产业软硬一体样本

当下的杭州,正处在由特大城市向超大城市晋级升档的关键临界点。然而,对比真正的超大城市,杭州在经济社会发展过程中,也碰到了一些其他城市或多或少存在的问题,如产业结构是否过于偏软、制造业占GDP比重是否不足等。

向来以数字经济见长的杭州高新区(滨江),以大多数人都没想到的速度,成为“杭州工业第一区”,为杭州走好产业软硬一体这一步贡献了一个样本。

为何说高新区(滨江)是“杭州工业第一区”?一般来说,衡量一个地区的工业发展质效,通常看规上工业增加值,它是指规上工业企业扣除成本后的净产值,象征着一个地区工业经济的综合竞争力。从2020年开始,高新区(滨江)的规上工业增加值已超越杭州其他城区,成为工业发展质效的风向标。

数字不会是孤立的存在。今年首次颁发的“浙江制造天工鼎”,也为杭州高新区(滨江)工业的硬核实力提供了佐证:20个浙江获得“天工鼎”的县市区中,高新区(滨江)位列第一;在浙江制造业高质量发展综合指数得分排名中,高新区(滨江)同样位列第一。

作为全省面积最小的县级行政区,从面积倒数第一,到工业质效名列前茅,滨江逆袭的奥秘,就藏在“天工鼎”考评细分指标中:2022年,高新区(滨江)规上工业亩均增加值达1851.1万元/亩,是全省平均水平的10.5倍,不仅位列全省第一,还是各县市区中唯一破千万元大关者。

工业,已经成为高新区(滨江)经济发展的引擎,为正在寻求经济高质量发展的杭州,塑造了一个产业软硬一体的样本。

今年一季度,高新区(滨江)集中开工和签约29个智能制造等领域项目,计划总投资117亿元,带动制造业投资增长49.3%。比如总投资约10亿元的联吉智能终端产品生产基地,建成后将成为智能制造领域的又一增长极。

细细梳理不难发现,这些新投的项目,都是滨江沿着数字经济产业链不断延链、补链、强链、拓链而来。

在前期发展中,杭州高新区(滨江)之所以能够抢占数字经济的制高点,得益于长期致力于数字经济拉长产业链,在产业链各个关键环节均有谋划布局,打造出一条以新一代信息技术为支撑,从关键控

制芯片设计,到传感器和终端设备制造、物联网系统集成、网络通信设备、信息软件开发以及电子商务运用,再到网络运营服务、云计算、大数据应用、网络安全的数字经济核心产业的全产业链体系,这样软硬结构均衡的产业链,在各个发展时期都将技术转化为了产能。

随着浙江启动实施“415X”先进制造业集群培育工程,杭州明确打造五大产业生态圈,杭州高新区(滨江)加快实施数字经济创新提质,明确打造数字安防与网络通信、高端软件、生物医药与医疗器械、集成电路、机器人五大核心产业集群,聚链成群构筑新优势,推进数实融合新突破,为杭州塑造一个围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链的软硬一体新样本。

创新改革 持续提升工业承载能力

在不少人的眼里,“小”是高新区(滨江)经济高质量发展的掣肘。寸土寸金之地,如何提升工业承载力?

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。

在数字经济这条长长的产业链上做文章,集聚创新力强、带动力强、附加值高的产业集群——

“全球安防看杭州,杭州安防看滨江”,杭州市数字安防产业集群已成功入选国家先进制造业集群名单,得益于滨江数字安防产业的一路高歌猛进。多年来,依托于数字安防产业的发展,滨江在物联网领域,形成了完整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。

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”以滨江区为核心区,按照“中国视谷”建设计划,到2027年总体规模突破万亿元,培育千亿级企业2家,打造国家经济地理新地标,成为新时代中国工业形象的一张重要名片。

在集约节约高效利用土地上做文章,让有限空间实现无限发展——

走进高新区(滨江),不见连片厂房,芯片封装测试、工业机器人研发等场景,就全部发生在楼宇之内。

工业上楼,指的是让企业在高层楼宇中进行工业生产。早期,面对“螺蛳壳里做道场”的发展之难,高新区(滨江)先行先试出台创新型产业用地这项原创政策,让高新技术企业用地的容积率突破了2.0限

制,造就了“工业上楼”这一未来城市工业发展新模式。如今,随着多个工业综合体的开工建设,在高新区(滨江),“工业上楼”模式已从最初物理上的“搬上楼”,进化为产城人融合、上下游协同的2.0版本。

沿时代大道一路向南行至冠山脚下,可以看到,高新区(滨江)首个工业综合体已经完工。工业综合体模式,是高新区(滨江)拓展产业承载力的创新一招。区别于传统的单层厂房,工业综合体采用的是多层结构,容积率大大提高。并且,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。

在创新区域协同上做文章,为浙江造一个先进制造业集群生态——

作为全省高质量发展的一面旗帜,杭州高新区(滨江)如何发挥科技创新的辐射带动效应?在杭州高新区诞生的“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”的先进制造业集群生态,以产业协同带动跨区域共富。

近日,在杭州市高新区(滨江)富阳特别合作区,投资180亿元的富芯半导体一期项目已正式通线。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,如此大的空间在高新区(滨江)几乎难以实现腾挪。然而通过合作园的形式,高新区(滨江)收获了1+1>2的裂变效应,既为高新区(滨江)拓展了产业增长空间,又可以带动区域共富。

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。

向高攀升 在新赛道上抢占新优势

从滨江,到钱塘,到萧山,去年工业增加值都在七八百亿元的区间,谁会率先冲击杭州首个千亿级工业大区?

工业,是一种对空间有刚性需求的产业。作为全省面积最小的县级行政区,虽然推行了工业上楼、工业综合体等创新,但客观而言,滨江空间的潜力是有限的。如果要向千亿级工业大区冲刺,并站稳杭州的“工业第一区”,如何在有限的空间内实现无限的发展、不断提升工业承载力,是滨江必须面对和破解的一个问题。

不久前,杭州市党政代表团前往深圳考察,随团

参加的领导干部看到了一条提升工业承载力的有效路径。

“这次考察中,我们发现广深两座城市,尤其是同样作为国家级高新区的南山,在抢抓产业风口中不断迭代升级,有系统性高能级创新平台布局,有前沿又细分的数字经济产业新赛道,有体制政策的变革和突破,也有要素资源的支撑保障。”参加考察的干部感慨,这些先进城市和城区的经验,让高新区(滨江)看到了相似的发展逻辑:即通过实施数字经济创新提质,闯入更多的细分赛道,加强数字基建建设,最终持续提升工业承载力,实现更多“0-1”“1-10”“10-N”的转化。

在回龙庵山一带,正在孕育着下一个高能级创新“极核”——国际零磁科学谷。

依托国际零磁科学谷,北京航空航天大学房建成院士团队将在国际上率先发起“零磁大科学”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,高新区(滨江)将进一步向白马湖、智慧新天地及滨萧合作园等区域配置要素资源,打通“原始创新最初一公里”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,树立具有浙江特色、杭州特点的中国式现代化科技创新样板。

在国际零磁科学谷之外,杭州高新区(滨江)还在打造中国数谷。

6月20日杭州首次发布城市机遇时,就明确提出要形成“高算力+强算法+大数据”的产业生态,实现大算力孵化大模型、大模型带动大产业、大产业促进大发展。而高新区(滨江)提出建设“中国数谷”,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,高新区(滨江)已经在为各类创新主体提供算力等技术支持。

在未来,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、互联网小镇等五镇,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力。



杭州高新区(滨江)物联网小镇 周柳 摄