

华东周刊

EAST CHINA WEEKLY

A1 特稿 Feature

总第 087 期 2021 年 7 月 12 日 星期一 主编:马晓才 执行主编:李 洁 董国荣 美编:沈丽萍 新闻热线:0571-85068763 战略合作: 杭商传媒®



楼晋瑜 / 摄

引领数字经济新发展 杭州高新区(滨江)

■ 宋桔丽 李 洁 / 文

6月16日至6月17日,2021数字经济创新发展论坛在杭州高新区(滨江)举行,论坛主题为“数字变革引领高质量发展”。

30年深耕数字经济,杭州高新区(滨江)以不到全省千分之一的土地面积,创造出浙江省2.7%的GDP。如今,滨江数字经济核心产业增加值占GDP比重接近80%。凭借内生式动力,2020年,该区数字经济核心产业实现增加值1343亿元,增长16.6%。今年一季度,更是实现数字经济增加值357.3亿元,增长39.3%,继续保持高位运行。

沿着科技创新驱动的高质量发展之路砥砺前行,“数字”已成为杭州高新区(滨江)的闪亮底色——在浙江省数字经济综合评价和两化融合指数水平评估中,两项指标连续多年均位列全省第一。数字经济工作获省政府督查激励,获评全省高新区亩均效益领跑者,入选省级数字经济创新发展试验区、全省唯一首批国家数字服务出口基地、全省唯一五星级国家新型工业化产业示范基地。

杭州高新区(滨江)何以打造数字经济最强区?产业集聚、创新基因都是滨江数字经济产业快速发展的重要因素。

■ 树大根深,全产业链集聚

4月28日,杭州市制造业高质量发展大会暨“未来工厂”建设推进大会举行,正式掀起新“智”造的浪潮。对于高新区(滨江)而言,从实施“新制造业计划”到建设“未来工厂”,数字经济赋能新制造再次升级。

在杭州高新区(滨江),网易严选等“聚能工厂”,海康威视、大华、新华三等“链主工厂”,国自机器人、大和热磁等示范性“智能工厂”,先锋电子、春来科技、优迈科技等“数字化车间”正在积极培育中。

“未来”的背后,是高新区(滨江)数字经济的强力赋能。滨江数字企业正以敏锐的速度探索数字经济发展的新模式、新业态、新方向。

产业的最高竞争是产业链竞争。滨江数字经济企业在新制造业中的表现,是滨江产业发展的一个缩影。

杭州高新区(滨江)以“万树梨花春满园”的产业境界,逐步形成了数字经济全产业链成熟发展的产业格局。拥有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全产业链体系,在国家级高新区中自主创新力排名和综合评价排名始终保持前列。

如今,杭州高新区(滨江)正积极打造数字产业新生态,将智能物联、数字健康、数字制造定为新的增长极,努力培育自主可控关键技术、集聚关键环节龙头企业。

目前,有“资本第一区”美誉的高新区(滨江),拥有上市企业累计达57家。区内集聚了10家全国软件百强企业,拥有超80家芯片设计企业,国家规划布局内重点软件和集成电路设计企业40家,占全省总数的70%。

■ 创新基因,创造力持续提升

创新是杭州高新区(滨江)与生俱来的基因,也是发展数字经济的强大动力。在杭州高新区(滨江),科创要素不断集聚。

不久前,浙江省市场监管局(省知识产权局)发布了浙江省创造力百强企业榜单,滨江企业达27家,上榜企业数量居全省区县市第一。新华三、阿里巴巴、宇视科技、海康威视、网易、迪普科技、大华包揽前七位,这些创造力百强企业已成为浙江发明创造最重要的引领力量。

除了在发明专利数量上遥遥领先外,杭州高新区(滨江)还涌现了一些高价值的发明专利,有效发明的整体质量持续提升。滨江每万人发明专利拥有量达到390件,列浙江省第一。在国家知识产权局公布的第二十二届中国专利奖获奖名单中,高新区(滨江)共计5项获奖专利。

企业是高新区(滨江)创新的“主力军”,与此同时,滨江聚焦产学研深度融合,推动企业与高等院校产生“共识叠加”效

应。去年以来,鲲鹏生态创新中心、国家“芯火”双创基地、浙江大学滨江研究院、北航杭州创新研究院和研究生院、超高灵敏极弱磁场和惯性测量装置重大科技基础设施培育项目、杭州中科国家技术转移中心、长光产业技术研究院等相继落地。

刚刚满周岁的鲲鹏生态创新中心,正加大与阿里巴巴、海康威视、大华、安恒等企业和科研机构合作。标杆与标杆的联合,将带动科研资源要素集聚,推动形成数字经济创新生态。

同时,人才带来的“创新驱动”成为杭州高新区(滨江)数字经济发展的有力“心脏”。每年,滨江引进各类人才超过3万人,硕博占比达到26%,人才总量中一半以上都是研发工程技术人才。为留住人才,近三年来高新区(滨江),推出5300余套人才房,惠及500多家企业、9000多名人才,供给量、受益面均居全省第一。

数字经济产业的创新力还源于政府不遗余力的支持。去年,杭州高新区(滨江)在全国高新区中率先启动的“企业创新积分”试点,通过对企业从创新投入、产出、成长性和辅助指标4个维度的数字化呈现,准确勾勒企业创新能力,为科创企业增信。

杭州高新区(滨江)还率先探索科技创新体制机制改革,以龙头企业牵头组建创新联合体,启动硬科技攻坚;深化国家知识产权服务业集聚发展示范区建设,落地中国(杭州)知识产权保护中心,全省唯一试点实施知识产权一件事改革。

如今,围绕全国数字经济最强区建设,为满足企业技术研发、智能改造等方面的数据需求,高新区(滨江)又率先推进数字经济综合应用,政企合力共建产业大脑、科技大脑子系统。

■ 持续探索,引领数字经济发展

今年1月,浙江省数字经济发展领导小组办公室公布全省首批数字经济创新发展试验区创建名单,杭州高新区(滨江)成功入选。抢抓全球科技产业变革和城市转型发展机遇,杭州高新区(滨江)锚定打造全国数字经济最强区的目标。

探索新产业、新制造、新基建、新场景、

新治理、新机制,杭州高新区(滨江)将继续引领数字经济,并制定了详细的发展路径——瞄准智能物联、数字健康、数字制造“三大产业新生态”,力争产业体系现代化先行示范。

数字经济核心产业依然是发展重点,在数字安防、网络通信服务等优势领域,杭州高新区(滨江)积极推动优势产业链上下游整合资源,推动全产业链提升发展,打造全球领先的产业集群。围绕5G、人工智能、区块链、云计算和大数据等重点产业发展方向,加大培育力度,引进一批高水平的重大项目,实现跨越式发展。

新制造业是筑牢高质量发展的“压舱石”,数字经济和新制造业的“双引擎”发展,正在杭州高新区(滨江)形成澎湃新动能。打造“上游智能制造设备-中游工业互联网平台-下游场景应用-底层信息安全”的产业链,杭州高新区(滨江)将大力发展智能制造产业,建成工厂物联网和工业互联网示范样板。

智慧交通、智慧医疗、智慧养老、电商直播、数字文创,越来越多的数字经济应用场景被运用在了杭州高新区(滨江)。未来这样的新技术融合应用将进一步深化,形成一批适用于特定场景的优秀解决方案。

在新基建领域,杭州高新区(滨江)聚焦5G、人工智能、区块链等重大基础平台建设,全面推进与北航杭州创新研究院合作,力争数字技术核心领域的大科学装置、重大科研装置、产业创新平台建设等方面取得突破性进展。

数字经济与数字治理相辅相成、深度融合,杭州高新区(滨江)将全面推动新一代信息技术在社会治理中的深度应用,高水平高标准高质量建成“城市大脑”平台,运用数字化技术、数字化思维、数字化认知,对标最高最优,力争营商环境现代化先行示范。

积极探索适合数字经济发展的体制机制,杭州高新区(滨江)将聚焦科技创新、人才培养、知识产权保护、“最多跑一次”改革等重点领域,推动制度创新成果全省复制推广,激发数字经济产业发展的内生动力。