

佛山高新区攀“高”逐“新”竞春潮

本报记者 罗晓燕 特约通讯员 陈美蓉 邓国燊



佛山人才创新灯塔产业园万洋科技众创园项目

2024年,佛山高新区预计实现园区生产总值2169亿元、规模以上工业总产值7329亿元;“一区五园”共落地超亿元项目146个,投资总额707亿元。截至目前,佛山高新区获认定科技型中小企业2940家、高企数量5409家、专精特新“小巨人”企业53家。

这是一个奋进的春天。在美的库卡智能制造科技园里,橘色的机械臂有节奏地上下舞动,机器人正在组装另一台机器人;在季华实验室内,科研人员争分夺秒开展技术攻关,探索解决产业链“卡脖子”难题的有效路径;佛北战新产业园核心起步区内,重点项目建设如火如荼,展现着园区加快发展的澎湃动力……走进佛山高新区,一幅幅干劲“满格”的生动图景跃然眼前,正是佛山高新区全力攀“高”逐“新”的生动写照。

有这么一组数据更能体现佛山高新区的总体发展:2024年,佛山高新区预计实现园区生产总值2169亿元、规上工业总产值7329亿元;“一区五园”共落地超亿元项目146个,投资总额707亿元。截至目前,佛山高新区获认定科技型中小企业2940家、高企数量5409家、专精特新“小巨人”企业53家。

机制优化 激发园区协同发展动力活力

佛山云东海医药健康产业园是粤港澳大湾区唯一可开发用地超万亩的医药健康产业园区,入选广东省重点支持建设的生物医药产业园区,重点发展高端医药、高端医械、高端医疗等医药健康产业。新春开年后,广东省药品监督管理局审评认证中心药械注册指导服务佛山工作站、广东省医疗器械质量监督检验所佛山实验室两大省级平台,以及五大佛山市级平台同时进驻,首聘国内专家组成“智囊团”,16个重点项目集中签约,建发基金启动……平台、人才、项目、资金加速聚合。截至目前,园区累计引入19个项目,总投资额超211亿元。

今年2月,佛山市委、市政府将佛山云东海医药健康产业园升级为佛山市直管园区,由佛山高新区管委会直接管理运营。这是一项“牵一发而动全身”的机

制优化创新。佛山高新区将在“一区五园”(一区:佛山高新区,五园:禅城园、南海园、顺德园、高明园、三水园)建设管理格局的基础上,全力打造佛山云东海医药健康产业园和佛山人才创新灯塔产业园两大“核心引擎”,协同禅城、南海、顺德、高明、三水五大特色园区,构建“一区引领、双核驱动、五园协同”的发展新格局和新型园区管理体系,为“再造一个新佛山”勇挑大梁。

这也是佛山高新区持续优化园区开发建设运营模式的一次新探索。近年来,佛山高新区强化各园区的创新联动、产业联动、政策联动和要素联动,打造“一园一特色”品牌。比如顺德园充分发挥国家高新区品牌辐射引领作用,建立“核心园+拓展园+综合保税区”一核多园协同发展模式。

同时,佛山高新区积极推动广东省大型产业集聚区——佛北战新产业园建设,佛山高新区管委会加挂佛北战新产业园管委会牌子,积极统筹联动南海、三水片区指挥部,构建“大招商”工作格局。目前,佛北战新产业园累计引进超亿元项目329个,总投资额2650亿元,集聚规模以上工业企业2847家。在广东省7个大型产业集聚区的年度考核中,连续两年取得良好成绩,获得广东省财政资金支持3.6亿元。

三箭齐发 全方位构建现代化产业体系

2025年春节假期之后首个工作日,佛山市召开高质量发展大会,用“五个三”——三箭齐发、三链同构、三改联动、三产融合、三企共生,旗帜鲜明地亮出了产业转型路线图。

所谓三箭齐发,是指以最大力度巩固传统产业家底、以最快速度推动新兴产业壮大、以最优角度切入未来产业赛道,推动新旧动能共同发力、稳健转换。

作为佛山市科技创新和产业升级的重要引擎,佛山高新区近年来坚持以大

规模设备更新和新一轮技术改造为抓手,加快推动传统产业智能化、高端化、绿色化转型,取得了积极成效。佛山高新区已推动超2000家规模以上工业企业实施“智改数转”,累计遴选打造2家国家“数字领航”企业、2家“灯塔工厂”、49家佛山市级数字化智能化示范工厂。佛山高新区还积极实施绿色制造试点示范,大力推动园区绿色、低碳、循环、智慧化改造,三水园入选广东省唯二的国家级绿色工业园区。

同时,佛山高新区充分发挥各园区的产业基础和资源优势,积极培育壮大战略性新兴产业,主动谋划布局未来产业,因地制宜加快发展新质生产力。

在南海园,建设30平方公里的佛山人才创新灯塔产业园作为佛山高新区核心园区,培育发展集成电路(半导体)、人工智能(工业机器人)、数字经济、纳米新材料四大战略性新兴产业,目前已集聚15家科技创新平台、5家国家级孵化器和5家国家级众创空间。

在顺德园,以佛山北滘机器人谷智造产业园为核心载体,依托广东省首家民营企业组建的全国重点实验室蓝橙实验室,强化“核心零部件—机器人本体—机器人系统集成—机器人应用”全产业链布局。以美的库卡智能制造科技园为例,一条由库卡机器人组成的35米长的全自动生产线格外引人注目。该生产线全天24小时不间断工作,平均30分钟就能下线一台机器人。与传统人力操作相比,单班产能提升50%,工时效率提升30%以上,精度偏差小于0.01。库卡中国营运与人力资源总监陈峰表示:“目前30分钟一台是根据市场需求来排单的,未来我们可以做到几分钟下线一台。”

在高明园,以珠三角枢纽(广州新机场)落地佛山市高明区为契机,建设临空经济区智造产业园。目前,该园区拥有规模以上工业企业超过140家,工业总产值超过600亿元。

创新引领 深入推动产业科技互促双强

科技创新,是佛山高新区的立身之本,也是佛山高新区的攀“高”密码。佛山市委常委、常务副市长,佛山高新区党委书记刘杰表示,佛山高新区要聚焦“创新”与“转化”、实施产业、科技、服务“三维

赋能”专项行动,助推科技成果落地产业化,打造培育新质生产力的主力军。

翻开佛山高新区企业名录,一幅“群星图谱”跃然眼前:威灵电机屡次填补行业技术空白,专利数量行业第一,获得国家级、省部级制造业单项冠军,电机年产量、销量均超过2亿台,全世界每2台空调、每5台洗衣机就有1台使用威灵电机;科伺智能人行不到10年就打破国外伺服系统垄断,自主研发生产高端伺服工控系统,技术处于国际领先水平;隆信激光自主研发高端激光机床数控系统,突破“卡脖子”技术,成为激光切割技术行业的领跑者……2024年,佛山高新区国家高新技术企业总数超5400家,占全佛山市总数的58%。其中,5家企业获国家科学技术奖表彰,占佛山市获奖企业的83%,11家企业参与广东省科学技术奖项目。

这些“尖子生”背后,是独特的创新生态在支撑。目前,佛山高新区拥有国家级研发机构28个、孵化器23个,广东省级及以上重点实验室17家、新型研发机构13家、企业技术中心152家、工程技术研究中心511家,形成了较为完备的创新平台体系。尤其是近年来,佛山高新区全力推进季华实验室、仙湖实验室、广东半导体微纳研究院等重大科创平台建设,增强科技创新能力,为产业发展提供强有力的技术支撑。

季华实验室作为广东省首批省级实验室之一,获批国家新型显示技术创新中心显示装备平台,牵头组织实施“璀璨行动”,成功研发国内首台G4.5高分辨率OLED喷墨打印机成套装备样机,性能指标达到国际先进水平。

仙湖实验室聚焦氢能和氢氨融合新能源领域研发,连续多年高规格举办中国氢能大会,吸引相关领域的众多院士和专家学者出席,彰显了“世界氢能看中国,中国氢能看佛山”的品牌效应。2024年9月,由仙湖实验室团队攻关的全球首条陶瓷工业氨氢零碳燃烧技术示范量产线在佛山市正式投产,标志着我国高温工业碳中和技术产业化应用迈出坚实一步。

展望未来,佛山高新区将聚焦推动空间、机制、产业、品牌、队伍等五个重塑,在攀“高”逐“新”的道路上奋勇前行,努力成为培育和发展新质生产力的“主力军”,为“再造一个新佛山”作出高新区更大贡献。



佛山云东海医药健康产业园广东医谷项目



仙湖实验室



威灵电机

佛山高新区供图