

【十四五开局·看高新】

创新能级加码 佛山高新区高质量发展加速提升

► 本报记者 李争粉 特约通讯员 梁铁

今年以来,佛山高新区全力打造一流营商环境,坚定不移地推动制造业高质量发展,坚持创新驱动、进一步深化改革,狠抓产业集群高端化、科技成果产业化、高新技术企业规模化,园区产业高质量发展加速提升。在此基础上,今年1-9月,佛山高新区实现工业总产值3692亿元,同比增长18.20%;营业收入3983亿元,同比增长19.91%;出口总额682.91亿元,同比增长69.20%。当下,粤港澳城市群进入湾区融通发展时代,锚定2035年远景目标,佛山高新区将努力成为粤港澳大湾区建设国际一流湾区征途上的科创引擎。

今年1-9月,佛山高新区实现工业总产值3692亿元,同比增长18.20%;营业收入3983亿元,同比增长19.91%;实际上缴税费总额156.35亿元,同比增长13.64%;净利润235.62亿元,同比增长6.79%;出口总额682.91亿元,同比增长69.20%……这一系列亮眼的成绩单预示着佛山高新区“十四五”高质量发展的良好开局。

“今年以来,佛山高新区全力打造一流营商环境,坚定不移地推动制造业高质量发展等中心工作,坚持创新驱动、进一步深化改革,狠抓产业集群高端化、科技成果产业化、高新技术企业规模化,高质量发展加速提升。”佛山高新区党工委副书记、管委会主任潘东生表示。

持之以恒 创新动能源源不断

美的洗涤电器制造有限公司生产的搭载着智能WiFi系统的洗碗机,可不受时空束缚,实时供人查看洗涤状态。抽油烟机通过AI芯片,可实现主动降噪,改善烹饪环境。

不仅如此,美的洗涤电器还率先推动数字化转型。“洗碗机生产车间自2017年开始进行数字化改造,车间面积没变,人数没变,但产量翻番,产品交付周期从60天缩短为30天,企业运营成本下降了10%-15%。”美的洗涤电器相关负责人说。

美的洗涤电器的创新发展,仅是佛山高新区企业创新发展的一个缩影。

企业是创新的主体。“今年以来,佛山高新区强化创新集聚效应,紧抓全国首批企业创新积分制试点机遇,建立完善企业创新积分指标体系,评选出首批百强优质企业,引导政策资源力量集聚到‘好苗子’企业。”佛山高新区相关负责人表示。

9月,佛山高新区企业创新积分百强榜单公布,佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司、佛山市恒力泰机械有限公司、广东精钢海洋工程股份有限



佛山市机器人创新产业园

公司、广东含元工业技术有限公司等100家大中小微型企业入榜。

“企业创新积分制”是一种基于定量评价、非传统财政或金融的新型政策工具,目的是加快发现和精准支持一批研发能力强、成长潜力大、掌握关键核心技术的中小企业。2020年12月,科技部火炬中心从全国169家国家高新区中选出13家作为首批企业创新积分制试点单位,佛山高新区名列其中。

佛山高新区相关负责人表示,通过开展2021年度佛山高新区企业创新积分计算与评价工作,遴选企业创新积分百强榜单企业,加快发现和精准支持一批科技创新能力强的“好苗子”企业,从而引导和支持创新要素向企业集聚,营造争先创优的浓厚创新氛围,切实提高国家高新区的精准施策能力和现代治理能力,支撑佛山高新区建设成为制造业创新驱动发展示范区和制造业高质量发展先行区。

据了解,今年以来,佛山高新区共对74家榜单企业精准扶持140批次,支持资金6487万元。此外,运用创新积分评价分类遴选标准,引导企业布局特定创新领域,有效提升创新效能,目前备案科技型中小企业数量达2015家,较去年增加40%。

通过企业创新积分百强榜单筛选“好苗子”,佛山高新区还加大力度促进高成长企业质量齐升。

佛山高新区印发《佛山高新区2021年高新技术企业培育和规模化工作方案》,紧盯佛山市任务目标,一区五园整合优势资源,统一部署开展高新技术企业政策宣讲培训系列活动超70场次,覆盖超2000家园区企业及科技机构,线上线下超5700人次参与。启动2021年度瞪羚、单打冠军、独角兽(潜在、种子)企业认定和奖补工作,其中本年度认定种子独角兽4家、潜在独角兽1家。

人才是创新的根本要素。为进一步将佛山高新区打造成为人才集聚高地,引导优质产业化创业项目落户,今年4月,佛山高新区发布《佛山高新区高技术产业化创业团队专项引导资金实施办法(2021年修订版)》,通过增加配套支持、优化申报材料、完善各类审核标准、强化跟踪监督等方式,使政策更加精准且具有可操作性。今年扶持资金总额9400万元,比2020年增加了1600万元。《实施办法》将创业团队分为A、B、C3个等级,分别资助800万元、500万元、200万元引导资金。



广东省半导体照明产业联合创新中心

10月27日,2021年佛山高新区高技术产业化创业团队座谈会暨项目签约仪式举行。包括广东汇芯半导体有限公司在内的26支创业团队,带着高端装备制造、智能家居、新材料等“硬科技”领域的项目落户佛山高新区,持续为园区人才集聚和产业集聚注入新动能。

汇芯半导体总经理冯宇翔表示,作为半导体产业下游的集聚地,佛山功率半导体需求旺盛,未来市场空间可期。获得此次佛山高新区高技术产业化创业团队称号是对团队的极大鼓励,团队未来将在研发方面有更多投入,开发出行业领先的功率半导体产品,为实现高品质低碳生活作出贡献。

“2020年,佛山高新区立项扶持了21支创业团队,短短一年间已有过半数项目实现了产业化并带来营收。今年园区继续加大扶持力度,投入近亿元扶持26支团队,持续‘加码’引入高层次人才和项目。”潘东生表示,接下来,佛山高新区管委会将持续为创业团队“配资源”,将创业团队“扶上马、送一程”,更好地支撑佛山高新区高质量发展,推动粤港澳大湾区建设高水平人才高地。

坚定不移 制造业蓬勃发展

经过不断的累积和创新发展,目前,佛山高新区已经形成以家电、陶瓷卫浴、家具为支柱产业,智慧照明、智能门锁、智能安防监控等为特色产业,科研院所、工业互联网平台、智能制造服务平台为支撑的特色创新型产业集群。在科技部火炬中心公布的2021年度创新型产业集群试点(培育)名单中,由佛山高新区申报的佛山智能家居产业集群顺利入选。

佛山泛家居产业是这里最早崛起的产业之一。经过长期发展,佛山打造出佛山陶瓷、顺德家电、南海铝型材等诸多享誉海内外的产业名片。2020年,佛山泛家居产业工业总产值实现超万亿元。

然而,在制造业从规模到重质量转变的升级过程中,佛山泛家居大而不断的弊端显现,亟须通过创新向中高端产业转型升级。由此“围绕科技创新及产业升级两大主题进行发展,智能家居产业从中孕育而出。”潘东生表示,部分泛家居领军企业积极探索大数据与制造业的深度融合发展,推进生产过程智能化,布局工业互联网赋能企业数字化转型。



华南基地总装车间



美的洗涤电器制造有限公司

型,充分利用佛山高新区集聚的各类产业创新资源,不断推动产业智能化、数字化、个性化、绿色化、大中小企业融通化、国际化转型,创新发展成效显著。

凭借不断的科技创新及研发投入,借力数字经济加快转型升级,佛山家居产业逐渐从底蕴深厚、规模雄厚的传统优势产业集群“裂变”出细分领域发展迅猛、技术领先、市场潜力巨大的智能家居特色产业集群。

智能家居特色产业集群在佛山高新区蓬勃发展的背后,离不开佛山高新区对高精尖产业集群式发展的主动探索。2020年,《佛山高新技术产业开发区产业发展规划(2020—2025年)》中明确,佛山高新区要以“智能化”“高端化”为导向,重点推动高端装备制造、智能家居、新材料三大主导产业发展。“全力发展高端装备制造、智能家居、新材料三大主导产业集群”还被写入《佛山高新区“十四五”规划纲要》。

同时,佛山高新区坚持围绕重大产业项目招商引资。研究出台《佛山高新区关于促进招商引资的若干措施》,对落户的制造业项目最高支持3000万元,持续加大要素资源投入力度。主要领导牵头组建佛山高新区招商服务中心,深度对接北、上、深等地优质产业项目近140个,引入超亿元项目20个,计划总投资额273.83亿元。同时,聚焦战略性新兴产业建立招商项目库,结合产业规划,组织项目与各区积极对接,推动超凡医疗科技、汉清达电子烟两个项目成功落户。

此外,佛山高新区坚持以现代园区支撑现代产业发展。比如,拓展产业发展新空间,佛山高新区百亩极核—创新灯塔社区稳步推进建设,完成佛山市市政配套工程43%,第一宗产业地块顺利出让;美的库卡智能制造科技园二期项目启动建设,预计实现年产值20亿元,千亿元级机器人产业集群加速成型;与三水区政府、佛山建设3方联合开展“佛山高新区云东海生物港”规划建设,积极筹备成立项目公司。

全力以赴 打造一流营商环境

今年以来,佛山高新区积极主动深入园区企业为职工办实事、解难题,化身扶持企业的“服务员”、惠企政策的“宣传员”、企业困难的“化解员”,让企业切实体会佛山的行政效率和政务服务,助力佛山市打造一流营商环境,为园区高质

量发展按下“快进键”。

佛山源生基因生物科技有限公司2020年10月获评首批佛山高新区高技术产业化创业团队A类。该团队从北京到佛山注册成立公司,在创立公司、建设运营到实现创收,全程得到佛山高新区管委会的全周期服务和大力支持。

源生基因进入佛山不到一个月时间,佛山高新区管委会便协助其完成选址落户,并配套最优惠扶持政策,包括租金减免优惠等。在佛山高新区管委会高频次、强密度的全生命周期服务下,源生基因不同阶段的“成长烦恼”得到解决,有效降低企业运营成本,提高落地效率。

另外,佛山高新区还积极协调禅城区落实高层次人才公寓、人才补贴等人才福利,尽最大努力减轻初创企业负担,让企业集中精力研发和经营。

拓宽中小企业融资渠道,更是激活了中小微企业创新的一池春水。

据了解,今年佛山高新区出台《佛山高新技术产业开发区“十四五”金融发展规划(2021—2025)》,建设打造“中小融”平台佛山高新区服务专区;与市金融局、金控公司探索成立规模达2000万元的佛山高新区融担贷专项合作资金池;与佛山市科技小额贷款有限公司、广东省粤科融资担保股份有限公司达成融资合作协议,设立授信额度为1亿元的高成长企业科技贷和担保额度为5亿元的科技型企业融保通。

“我们将持续为创业团队‘配资源’‘配资金’,做好服务,将创业团队‘扶上马送一程’。”在2021年佛山高新区高技术产业化创业团队座谈会暨项目签约仪式上,潘东生表示。

除了“配资金”,佛山高新区管委会还充分利用现有资源,为企业搭建合作平台,实现互惠互利。

11月5日,广东健翔医院集团与新加坡南洋理工大学跨境合作线上签约仪式在佛山高新区管委会举行。签约仪式上,广东健翔医院集团与新加坡南洋理工大学达成跨境合作,将在佛山高新区选址共建广东中新康复研究院。该研究院将为佛山引进国际先进的康复医学理念和技术,提升佛山康复医疗服务水平,助力佛山康复医疗智能装备产业发展。

签约仪式上,潘东生表示,此次跨境合作是佛山高新区海外创新平台的重要合作成果,将推动佛山康复AI智能创新科技的研发,助力康复医疗智能装备在佛山实现产业化发展,带动新加坡更多优质项目落户佛山,促进高层次人才到佛山高新区创新创业。

2021火炬科技成果直通车(佛山站)则为佛山创新积分百强榜单企业、智能家居、创新型产业集群、人工智能产业对接国内优秀科研成果“铺桥搭路”。

“今年,直通车3.0版本从佛山再度出发,已成功举办了新型研发机构专场、高校专场、融资专场,征集高校及科研机构科技成果近200项,已经有10多项技术及成果在佛山落地发展。”潘东生表示,佛山高新区将紧抓应用场景建设这个“牛鼻子”,大力推进生物技术、信息技术、新材料技术等前沿技术在佛山高新区落地应用,加快推动佛山高新区产业转型升级。

“我们公司落地佛山,和顺德新能源汽车小镇合作成立了智能制造研究院。在这个过程中,佛山火炬科技成果直通车给我们提供了很多帮助。”杭州指南车机器人科技有限公司总经理邓国歌表示,研究院在佛山落地后将开发一套智能制造生产线预测性维护系统,该系统能够监测企业生产线可能出现的故障,及时提供诊断,有效降低企业的生产事故率,从而降低生产成本,助力企业数字化、智能化转型。

据了解,自2019年起,佛山高新区连续3年承办科技成果直通车,广泛汇聚高校院所、科技型企业、金融投资机构、专业服务机构等,搭建佛山高新区科技成果展示、交易、转化的服务平台,带着佛山产业需求“走出去”,将科技成果资源“引进来”,推动佛山产业转型升级。科技成果直通车自举办以来,坚持以需求为导向的科技成果转化机制,先后多次开进北京、上海、深圳等资源创新高地,开展专场路演对接。

科技成果转化直通车自举办以来,累计挖掘征集了佛山行业共性需求40多项、产业个性需求160多项。同时,佛山高新区也积极联动国家技术转移东部中心、清华科技园、北航科技园、科威国际技术转移中心等技术转移平台,充分发挥技术要素市场成果转化机制,着力打通从技术创新到产品创新再到产业升级的转化通道。

当“十四五”崭新蓝图徐徐铺开,粤港澳城市群进入湾区融通发展时代,锚定2035年远景目标,佛山高新区将努力成为粤港澳大湾区建设国际一流湾区征途上的科创引擎。

本版图片来源:佛山高新区



国家级科技企业孵化器



坚美铝业



维尚家具