



广东董嘉医品健康科技有限公司在进行相关试验 受访者供图

# 集聚高端资源走特色发展路 韶关高新区努力向“国家队”迈进

◎本报记者 龙跃梅  
通讯员 徐明亮 沈明礼

近日,广东韶关新材料产业园项目在韶关高新区华南先进装备产业园启动。该项目由中国民营企业500强、中国电子信息百强企业东旭集团与韶关市共同谋划推动,共包含6个科技含量高、市场前景好、带动能力强的项目。

韶关市位于广东省北部,曾经是华南重工业

基地。作为引领韶关创新驱动发展的核心区,韶关高新区近年来着力引进高端创新资源,加强科技创新主体培育,构筑科技创新平台,营造良好的营商环境,努力争创国家级高新区,成为一方创新创业的热土。

“韶关要坚定不移贯彻新发展理念,以入选全国产业转型升级示范区为契机,以创建国家高新区为牵引,坚持创新驱动发展,围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链,加快培育高新技术产业,推动韶关高质量发展。”韶关市委书记王瑞军说。

2021年初,韶关高新区腾出约20万平方米的载体打造国家级孵化器、众创空间。

华科城·莞韶双创(装备)中心的副总经理温健康每天为入驻的企业忙碌着。这家科技企业孵化器聚焦高端装备和先进制造两大产业方向。目前该中心一期入驻率达到90%以上,二期入驻率达到50%以上。

温健康说,很多人入驻的企业实现了很好的发展。如韶关国正精密制造科技有限公司成立于

2018年,2019年入驻,公司现有员工200余人,今年通过了ISO14001及9001认证。

目前,韶关高新区已拥有获得科技部认定的韶关专用工程机械及零部件国家高新技术产业基地、国家火炬特色产业基地、创新型产业集群试点,拥有国家级孵化器1家、省级孵化器(众创空间)3家、省级新型研发机构3家。此外,还建成中广测金属材料实验室、液压力件检测、生物医药质量检测等检测服务平台。

## 发展前景看好 企业抢滩登陆

最近,科技日报记者在韶关高新区感受到了发展的浓厚氛围,一批项目签约、开工、投产,这里成为投资兴业的福地。

正威韶关新材料科技示范城项目正式开工,该项目总投资228亿元,是韶关有史以来最大的招商引资项目;广东新蓝天纺织新材料科技有限公司正式落成投产,预计项目年产值达3亿元人民币;韶关市大数据产业合作高峰论坛暨华韶数据谷开园活动成功举办,项目全面达产后预计年产值约35亿元,可带动就业3000人……

作为韶关创新驱动发展的新引擎,韶关高新区正吸引着一批大企业、大项目的抢滩登陆。

优质企业在这里集聚,优质项目在这里布局。这一方面是源于韶关高新区坚持生态优先、

绿色发展的理念,积极对接和融入粤港澳大湾区、深圳先行示范区,围绕“3+3”产业集群,致力将自身打造为全市科技创新产业发展的新引擎和增长极,成为碳达峰碳中和先行示范区。

另一方面,韶关高新区坚持大招商、招大商、招商好,围绕主导产业,招商选资,强链补链,针对产业链短板开展招商选资。

记者在这里采访发现,韶关高新区新引进清华天科技半导体封装企业,实现了半导体产业的从无到有。更可喜的是,半导体产业集群效应不断显现。“坚持有所为有所不为、有所招有所不招,认真研究和熟悉国家相关政策文件,掌握产业发展的规律和特征,决不能承接落后产能和淘汰产业,切实守好绿色发展底线。”王瑞军说。

## 当好“店小二” 做好“服务员”

项目的落地速度,成为在韶关高新区经常谈论的话题。

正威韶关新材料科技示范城项目从政企双方首次洽谈到正式签约用时5个月,从签约到动工用时2个月。

韶关新材料产业园项目从政企双方首次洽谈到正式签约用时不到3个月,从签约到动工用时不到40天。

能够在这么短的时间,让企业吃下“定心丸”,安心落户于此,背后是韶关市以及韶关高新区良好的营商环境。

“他们对企业诚心诚意、对产业也有深刻的认识,干事有干劲、服务很走心。在我们这个项目落地前,市政府每周都会开一次项目调度会,城市的管理者们工作日下班时间或周末还会到工地现场指导。”全国政协委员、正威国际集团董事长王瑞军说。

## 注重顶层设计 敲定未来蓝图

“在如今各地园区竞争日益激烈的情况下,未来园区发展不是比铺摊子、面面俱到,而是比产业特色、集群优势,比内涵发展、集约水平。”王瑞军说,要加快推进“厂区变园区、产区变城区”改革试点等。

为了让韶关高新区实现更好的发展,近日,中共韶关市委、韶关市人民政府正式印发了《韶关市高新技术产业开发区总体规划(2021—2035年)》(以下简称《规划》)。根据《规划》,到2025年,韶关高新区“一区十园”空间发展格局基本形成,生

产总值突破1000亿元大关,规模以上工业增加值突破400亿元,固定资产投资年均增长100%以上。

“到2035年,韶关高新区建立成熟的‘一区多园’发展模式,迈入国家百强国家级高新区、国家级产城融合示范区行列。”《规划》提出。

如今,韶关高新区发展势头良好,产业特色日渐鲜明,发展前景广阔看好。“现在来韶关高新区考察谈合作的项目非常多,一批技术含量高、发展前景好、示范带动强的大项目好项目有望落户。”叶剑斌说。

## 搭建创新平台 集聚创新资源

广东董嘉医品健康科技有限公司正在筹划搬进位于韶关高新区的新办公大楼。

该公司由国家海外高层次人才、深圳孔雀团队核心成员等创办,是全球首家将天然离子液体技术应用于生物新材料和健康领域的科研团队创办的企业,更是目前国内少数能供应天然来源离子液体原料的企业。

该公司深圳研发中心化妆品经理曾斌告诉科技日报记者,公司打造的功能性化妆品及功能性食品科技生态产业园,占地面积约22亩,建筑面积高达43000平方米,拥有十余条现代化生产线、十万级GMP生产车间和同步国际生产水平

的先进设备。

近年来,韶关高新区以国家级高新区创建作为引领,着力加强科技创新主体培育、加快高新技术企业发展,目前拥有规模以上工业企业142家,高新技术企业121家。特别是今年以来,广东省韶关钢铁集团有限公司、韶关市欧莱高新材料有限公司等企业获得广东省重点领域研发计划2500万元立项资金。

“科技创新平台是新经济产业发展的重要载体,欠发达地区最缺的就是平台。”王瑞军说。

在打造创新平台上,韶关高新区引导企业以研带产,以产促研,实现科技成果转化落地。

# 在5大领域形成12个典型场景 这个高新区攻坚制造业数智化转型

◎本报记者 叶青 通讯员 陈婕

“不会转、不敢转”,企业数字化转型真有这么难?佛山高新区主动攻坚克难。近日,《佛山高新区制造业数字化智能化发展评估报告》(以下简称《报告》)发布,佛山高新区企业已在5大领域探索形成了12个典型的制造业数字化转型场景。

“数字化转型升级是佛山高新区产业发展的重要机遇,也是企业做大做强的必经之路。”佛山高新区管委会主任潘东生表示,他们将坚定不移地推动数字经济和实体经济的深度融合,以工业互联网为促进实体经济提质增效的重要抓手,实现制造业高质量发展。

## 智能家居数字化水平最高

佛山高新区是佛山市培育超万亿元先进制造业产业集群的核心引擎,2020年实现地区生产总值1691.57亿元,规模以上工业总产值5076.13亿元。园区内众多企业具有强烈的转型升级需求,部分骨干企业已经在探索数字化转型升级新路径。

去年12月,佛山高新区管委会委托中国信息通信研究院,对不同行业、不同规模的企业数智化应用现状开展调研、诊断分析,进一步掌握高新区制造业数智化应用水平及转型升级的共性需求。

《报告》显示,佛山高新区制造业数字化智能化转型发展水平处于进步级,在广东全省高新区中排名第三位,仅次于广州高新区和深圳高新区。

《报告》表示,佛山高新区数智化发展具有三大特点:政策环境良好,构建了省、市、区上下联动的政策体系;优质供给资源聚集,涌现出一批如广东美云智数科技有限公司、广东睿江云计算股份有限公司等省级资源池服务商;转型成效显著,申请上云上平台服务券数量、省级示范项目数量在全省高新区中排名第一,美的微波炉顺德工厂成功入选全球“灯塔工厂”。

“佛山高新区智能家居产业数字化水平最高,19%的智能家居企业数字化水平达到优秀级,显著高于其他产业门类。”中国信息通信研究院广州分院副院长王洪岭指出,佛山高新区智能家居产业有望率先形成数字化智能化转型成熟模式,向行业内推广复制,从而带动整个行业数

字化转型。

## 为相关企业提供经验

制造业数字化如何转型发展?记者从同期发布的《佛山高新区工业互联网应用案例集》中了解到,佛山高新区企业在智能化生产、网络化协同、个性化定制、服务化延伸、数字化管理5个领域已探索形成了12个典型的制造业数字化转型场景。

巧借数字化,广东葆德科技有限公司(以下简称葆德科技)实现从卖设备到卖服务的华丽转身。近年来,公司推出葆德空压机数字化服务平台。平台具备现场采集空压机运行数据、产气量和电费数据,实时计算空压机能效,智能控制空压机启停数量和顺序等多重功能,可实现最节能状态运行创造最大节能效益。目前,葆德科技已成交制造业客户3.6万家,接入空压机设备达4.5万台。

“这些案例从企业生产难点、解决方案、取得成效等方面总结出标杆企业数智化转型成功样板,希望能为处在‘想用不敢用、敢用不会用’两难境地的企业提供思路和经验借鉴。”佛山高新区管委会副主任匡东明说。

## 建设前沿技术应用场景

为更好推动先进技术在制造业数字化转型中的应用,佛山高新区连续两年开展前沿技术应用场景试点示范项目扶持,全面强化政策支撑力度。8月初,2021年度佛山高新区前沿技术应用场景试点示范项目认定工作已正式启动。

据了解,该试点示范项目认定旨在推动具有前瞻性、先导性和探索性的重大技术率先在佛山高新区应用,打造前沿技术应用场景示范点,加快提升佛山高新区先进技术实力,带动新兴技术产业集聚发展。对获得前沿技术应用场景试点示范项目认定的企事业单位,按照固定资产投资额的20%比例给予一次性后补助,最高额度不超过100万元。同时,佛山高新区鼓励各园管理局根据实际情况给予配套支持。

“我们探索出推动产业数字化智能化高质量发展的‘佛山高新区’路径:标杆引领产业链加快转型,龙头带动产业链集聚发展,瞄准前沿技术场景应用培育新动能。”潘东生指出,未来3年是企业数字化智能化转型的关键期,佛山高新区将提供最实举措,以最充足、最适宜的政策,营造良好氛围,助推优质企业更主动地加入到转型浪潮中。

## 园镜头

## 疫情之下积极“抢、抓、干” 相城经开区“云签约”科创项目

科技日报讯(记者过国忠 通讯员李宗豫 齐郁)8月18日,苏州相城经济技术开发区(以下简称相城经开区)以“云”为媒,以“网”为桥,一批重点科技人才项目以“云签约”方式落户,加快集聚高端创新要素,不断拓宽招才引才渠道。

位于该区的梓潼青年社区与校友经济创新中心分别联动苏州相城(北京)产业创新中心、相城经开区(独墅湖)产业创新中心,涉及智能车联网、新能源、智能传感、智慧城市等领域的10余个科创项目进行线上签约,并对一批人才项目开展一对一深入洽谈。

“我们之所以决定落户相城经开区,是因为在前期洽谈中,该区科创载体的真情服务给我留下了良好印象。”一智能制造科创项目创始人说,经开区一方面帮助企业选址,向上积极争取租金减免、人才公寓等优惠政策,助力企业降低创业成本;另一方面,还根据企业实际情况,快速制定有针对性的成长加速服务。

对接中,不少企业反映,疫情期间往来不便,如何更快更好地办理营业执照是个难题。记者了解到,该区行政审批局相关负责人送上攻略:新办企业可登录江苏政务服务网上的“企业全链通平台”,通过“开办专区”按步骤进行申报,填报成功经审核后,营业执照经EMS免费送达。

此外,为进一步提升科创企业开办的便利性,该区即将在阳澄湖国际科创园内建设企业开办自助服务专区,加速项目落户。

值得一提的是,疫情之下,该区拒绝“等、靠、要”,积极“抢、抓、干”,在人员往来不便等环境制约下,科创项目招引工作创新形式,发挥“东西南北+N”五大离岸创新中心作用,通过“在岸牵引离岸、离岸协同在岸”路径,与在岸载体实现跨区域协同发展,构建“在岸+离岸”科创发展新格局。

该区相关负责人还介绍,目前,全区产业功能布局明晰、产业集聚态势明显,以产引才、以才促产、产才融合的氛围日益浓厚。

## 沈阳高新区发挥地域性优势 推进开放型经济高质量发展

◎本报记者 郝晓明

近日,辽宁省沈阳市浑南区国家外贸转型升级基地(装备制造)被批准认定为国家外贸转型升级基地。

浑南区(沈阳高新区)形成智能制造、生物医药与健康医疗、新能源汽车三大主导产业,同时拥有“沈阳国家级高新技术产业开发区”“辽宁自由贸易试验区沈阳片区”两大重要平台,成为全市乃至全省经济发展的重要组成部分。

作为培育外贸竞争新优势的重要载体,浑南区(沈阳高新区)不断强化产业链建设,补链强链,进一步推进开放型经济高质量发展,全方位提升对外开放水平的重要举措。

## 产业协调发展 贸易更加便利化

浑南区(沈阳高新区)坚持问题导向,细化落实“稳外资、稳外贸”举措,通过制度创新、改革创新和服务创新等方式,促进区内产业协调发展,加速外贸转型升级。

据了解,为充分发挥辽宁自贸区沈阳片区优势,辽宁首次开通沈阳至美国旧金山、英国伦敦、美国洛杉矶3条跨境电商定班国际货运包机航线,拓展跨境电商货物进出口途径。同时,全面推行“证照分离”改革,建立出口退税综合服务平台,提高企业办理退税便利性。

辽宁自贸区沈阳片区负责人介绍,通过实施飞机行业简化保税料件行业内调拨核批手续、“特殊监管区域+飞机维修”、维修物品综保区流转、“集报集缴”、综保区分类加工等一系列创新试验,有效降低区内企业成本,提升了生产效率。

目前,辽宁自贸区沈阳片区已全面开通跨境电商1210和9610业务,进一步完善金融服务平台建设;跨境人民币结算,由“事前逐笔审核”改革为“名单内优惠政策直接办理”,便利性大幅提升。

## 加大政策供给 推进智能制造试点示范专项

为加快智能制造主导产业发展,浑南区(沈阳高新区)出台政策扶持发展智能制造,制定了《沈阳高新技术产业开发区关于加快智能制造、新能源汽车、生物医药与健康医疗、体育休闲四个主导产业发展的若干政策措施》及《浑南区降低实体经济成本22条措施实施细则》等一系列政策,重点支持高新技术企业、高成长企业、平台化大企业三类新型企业发展壮大。

截至目前,全区共有智能制造企业97户,占区内规模以上工业总户数的46.2%;2020年完成总产值174.2亿元,占区内规模以上工业总量的34.4%。

“我们从支持企业加大研发投入、人才引进、融资、平台化发展,到企业加强海外布局、开展海外并购、申请国际专利等各个方面,以资金奖励、房租补贴等形式进行重点支持,帮助企业良好发展,做大做强。”浑南区(沈阳高新区)相关负责人介绍。

作为全国首批国家级高新区,浑南区(沈阳高新区)拥有新松机器人自动化股份有限公司等知名智能制造企业。在智能制造试点示范专项行动中,浑南区(沈阳高新区)通过制造业数字化转型行动,推动制造业向数字化、网络化、智能化方向升级。如鼓励新松机器人等具备条件的企业开展设备换芯、生产换线、机器换人等智能化改造,打造一批数字化车间、智能工厂。同时,重点支持区内先进制造业企业联合开展数字化转型共性技术、关键技术研发应用,率先形成数字化车间、智能工厂推广应用,推动产业转型升级,加快推动企业生产流程和装备智能化改造,进而实现现有智能制造产业优势化、特色化。

## “零距离”“全过程”的“浑南会客厅”

近年来,浑南区(沈阳高新区)着力加快服务平台建设,通过搭建各类综合服务平台,为企业提供研发、金融、科技成果转化等方面的科技服务,完善产业链条,促进智能制造为代表的高端装备制造业发展,推进关键技术及功能部件的研发和产业化。

随着持续深化“放管服”改革,浑南区(沈阳高新区)营商环境持续优化,建成零距离沟通、全过程办理的“浑南会客厅”。推行“0030”审批模式,整合全区审批职能,组建行政审批局,实现“一枚印章管审批”。推行“以管代审、先批后审”改革,全面放宽市场经营准入限制,涉企行政审批事项容缺受理成为常态。通过建立“浑南会客厅”,实现涉企事项零收费等举措,切实促进产业发展,打造良好营商环境。