

# 株洲高新区：“园”景无限 “谷”耀未来

谢嘉 李媛

开园5周年,中国动力谷自主创新园成绩斐然。5年来,株洲中国动力谷自主创新园累计引进企业及项目数量达250家,累计引进湖南省级以上创新人才16名,累计申请和在申的知识产权达1563项,32家人孵企业获评高新技术企业,26位国内外专家院士的高端项目在园区孵化……

## “双招双引”撬动发展新动能

初秋,装修完的湖南圣洲生物科技有限公司检测大楼,全新的检验设备正在调试中。未来,这里将打造国内一流、湖南首家生物医学检验检测中心。“株洲高新区主动上门接洽,考察后双方一拍即合。”

作为中国动力谷自主创新园的管理部门,动力谷创新创业服务中心在深化体制机制改革,焕发全新动能的同时,也根据园区实际发展情况,及时调整和转变招商理念。

在招商方向上,园区从纯研发向“研发+平台+总部”方向拓展,引进中科院湖南研究院、方心科技以及移动互联网企业等新模式、新业态,提高园区单位面积产出效益;在招商方式上,探索“基金招商”,丰富双创扶持资金筹措渠道,与创投机构、头部企业紧密合作,提升招商效率;

今年以来,中国动力谷自主创新园多维挖潜项目资源,对冲疫情影响,现已引进英迈智能、湖南时创智能等21个高端创新创业项目、15名博士或高层次



中国动力谷自主创新园

图片来源:株洲高新区

人才。中国动力谷自主创新园大胆创新“双招双引”方式方法,从关注数量向重视质量转变,从政策吸引力向环境吸引力转变,正形成项目、资金和人才的“磁吸效应”。

## 构建协同创新“生态圈”

创新,是株洲高新区发展最鲜明的底色、最内在的基因。5年来,中国动力谷自主创新园围绕推进创新发展,积极搭建协同创新平台,形成了以企业为主体、市场为导向、产学研结合的技术创新体系。

日前,由湖南工业大学轨道交通自动化技术与装备协同创新中心(简称“轨交创新中心”)参与研发的“永磁牵引系统关键技术研发与产业化”成果,率先实现在国内高速动车组上装车,极大提升了我国轨道交通装备国际竞争力。“谁拥有永磁牵引系统,谁就拥有高铁的话语权。”

今年,全国首个无障碍创新创业平台落户园区,开拓了创新创业服务平台的全新版图,其孵化的“手之声”远程视频手语翻译平台,在入园短短1年之内,在软件推广、市场拓展、客户服务等方面获得系统性的孵化支持。

送人才。

目前,园区已建成国家新能源汽车检测中心、中德智能制造技术公共服务平台、陕研新材料装备技术研究院等11家协同创新平台。此外,园区还在海外合作建立了中国动力谷美国“硅谷”、西雅图“云谷”、德国“碳纤维谷”等离岸创新平台。

今年,全国首个无障碍创新创业平台落户园区,开拓了创新创业服务平台的全新版图,其孵化的“手之声”远程视频手语翻译平台,在入园短短1年之内,在软件推广、市场拓展、客户服务等方面获得系统性的孵化支持。

## 当好精准服务企业的“店小二”

湖南德智新材料有限公司2018年落户中国动力谷自主创新园,所研发的碳化硅纳米涂层材料应用在半导体、光伏等领域。随着业务拓展,今年该公司准备增加四台生产设备。

“环评、按件等手续是在驻企联络员手把手指导下做的,给我们节约了大量时间和成本。”德智新材料董事长柴

“黄金布耕”。

为此,越来越多的石墨烯新材料企业“一眼相中”这里,并将产业的根深深扎进厦门火炬高新区的土地。为厦门火炬高新区来说是一件需要创新思维源源不断加持的常态化工作。创新引领产业开放发展,近年来,厦门火炬高新区依托石墨烯新材料专业孵化器,全力推动技术、人才、资金资源集聚创新中心和产业集聚区,有序布局技术、人才、资金的开放格局,真正做到将石墨烯新材料产业发展的3个元素进行

企业发展的凝聚力和活力得益于厦门火炬高新区感染力十足的孵化体系建设和产业化发展的举措。多年来,厦门火炬高新区已率先形成“苗圃一孵

化一加速一产业化”全链条培育体系,实现产业孵化闭环。作为福建省级重点工程,火炬石墨烯新材料孵化基地是厦门火炬高新区“公共技术服务平台+孵化器+产业研究院+产业园”石墨烯产业培育链条的重要一环。为了更好地促进企业快速成长,厦门火炬高新区还成立了产学研合作的火炬石墨烯新材料产业研究院,与社会资本联合发起搭建的火炬石墨烯新材料产业投资基金、创设厦门火炬石墨烯新材料公共技术服务平台等,细化孵化一加速一产业化的各环节。

而在细化、完善石墨烯新材料产业孵化链条的相关工作上,厦门火炬高新区将通过刚成立的协同创新院石墨烯新材料产业分院,立足厦门,面向海西地区,完善管理及运行机制,完善创新

攀称,公司刚入园时,园区的法务、财务、管理等免费培训接踵而至,一系列量身定制的服务,为企业解了各种后顾之忧。园区不仅成为企业的“娘家”,也是企业坚实的后盾。

目前,中国动力谷自主创新园构建了“一站式”的配套服务,涵盖厂房租赁、政企对接、人力资源、物业服务等。今年以来,园区为宏迅亿安、迅联信息等10个双创项目定制投融资机构专题调研活动,组织轨道交通产业链银企对接会,实际拉动贷款1.35亿元;策划“包装产业链供需对接会”“动力工坊”等活动,为企业拓展市场。

园区相关负责人表示:“我们始终将企业发展摆在首位,扑下身子、靠前服务,为企业提供全链条、全方位、全环节的‘保姆式’服务,营造政策最优、服务最好、办事最快的发展氛围。”

5年来,中国动力谷自主创新园以磁场般的产业吸引力,招来了先进的研发中心、尖端的高新技术企业、顶级的创新人才。站在新的起点,园区将抢抓数字经济产业园的发展机遇,续写新时代的壮丽新篇。

网络平台、加强产业政策梳理及引导、加大人才引进及专业技术人才培养,构建集众创空间、孵化器、产业园于一体的产业发展空间。

作为福建省石墨烯新材料产业“两核三区”的重要创新中心和产业集聚区,目前,厦门火炬高新区已培育引进了烯成科技、祥福兴、奈福电子、弗能科技等石墨烯企业和项目团队,其中1/3的企业已进入产业化,占福建省产业化企业半数以上,涵盖产业链上中下游。

未来,厦门火炬高新区将以更加开放的姿态,加快石墨烯产业联动平板显示、微电子与集成电路、计算机与通讯等产业,推动石墨烯在导热散热、防腐材料、微电子器件等领域应用,并形成了一批有竞争力的石墨烯核心技术。

郭伟 李幼君

# 聊城高新区创新金融服务为企业发展“精准输血”

鲁银行及恒丰银行组成的银团签约8亿元。一大批合作项目的成功签约,有效破解了企业发展难题,实现了“精准输血”。

近年来,聊城高新区坚持以服务实体经济为根本,以防范系统性金融风险为底线,创新引领,全面深化金融改革,着力发展产业基金,按照“基金引基金、基金引项目、基金引人才”的发展思路,出台了一系列金融扶持政策,有力的促进各类金融机构落户发展。同时,为进一步丰富金融业态,增强金融服务实体经济能力,加快推进产业金融服务中心建设,规划了“高新区金融一条街”,积极应对复杂多变的经济金融形势,攻坚克难、统筹推进,不断优化金融产业结构,全力为企业复工复产输血,为转型发展造血,全力做好“六稳”工作,落实“六保”任务。

# 孙思邈高新制药在咸阳高新区投产

颗粒等15个产品将于10月正式上市销售。项目投产后,预计5年内实现销售收入100亿元、利税15亿元以上,安排就业人员2000人以上,具有良好的经济效益和社会效益。

孙思邈高新制药有限公司相关负责人表示,孙思邈高新制药正式投产后,将快速推动企业高速增长和高质量持续发展。未来,公司在发展的方向和前进的道路上始终坚持“不忘初心、砥砺前行、平台合作,共赢共享”,为高新医药产业增添新动能!

近年来,咸阳高新区以医药产业园为载体,大力发展医药产业,目前聚集了步长、康惠、摩美得等近50多家医药企业。按照垂直整合产业链的发展思路,园区还重点引进现代中药医疗器械、医疗服务、生物医药等项目。下一步,园区将推动东泰制药、万海干细胞、海天制药等新建项目尽快建成投产,不断做大医药产业规模,逐步完善医药产业链条,力争3-5年内,建成总规模达500亿元的医药产业集群。



图片来源:咸阳高新区

# “智汇营商大脑”发布助力区域“双招双引”

匹配招商项目,实现产业链精准招商。根据地方政府产业规划要求,动态匹配产业链,进行产业上下游分析,利用产业链知识图谱,展示产业发展状况、产业全景图、重点企业,精准推荐招商靶向企业,为地方提供精准、专业、实时的线上招商服务。三是汇聚中科院上千项科研成果,实现科创资源与产业需求智能匹配。目前,该平台整合科研成果1000余项、专家资源近6000、仪器设备数千台(40亿元+)、企业信息1.6亿+、投资机构10000+、投融资信息超10万条。

据了解,为提高招商引入企业的风险控制能力,“智汇营商大脑”增加了对产业园区内企业静态管理、动态运行监控、智能化运行维护、自动应急指挥处置等全方位综合管理功能;对经营异常企业及时预警,及时了解企业发展中遇到的问题,以服务为导向,精准施策,提高资源配置效率,优化营商环境。

# 常州高新区工业互联网创新发展指数发布

355家,企业研发经费内部支出占营业收入比例由1.96%增长至2.33%,企业研发人员全时当量数占从业人员比例由6.96%增长至8.28%。这些持续增长的创新投入日益成为支撑园区科技创新和产业升级的重要基础。2017-2019年,常州高新区当年万人发明专利授权数由200家增长至300家,企业当年PCT专利申请数由401件增长至477件,这反映园区在创新产出能力,尤其是参与国际创新竞争的能力在持续提升。2017-2019年省级以上孵化器数量由44家增长至52家,每年增长4家左右;当年新增的科技企业数由521家增长至642家,其中当年新增的工业互联网企业数由12家增长至72家。这表明园区创业孵化能力显著提升,为工业互联网的快速发展积蓄了强大的潜在力量。

同时,该报告显示,常州高新区创新资源加快集聚,科技创新和创业孵化成效显著。2017-2019年,常州高新区各类研发机构当量数由298家增长至

网建设,网络环境建设和设备上云成为亮点;工业互联网平台质量齐升,加速推动企业实现协同制造;企业数字化转型升级进程加快,“两化融合”工作深入推进,资源配置效率持续提升等。

值得一提的是,该报告提出,面向“十四五”,常州高新区管委会以“五大发展理念”为引领,围绕“突破高精尖缺技术,培育自主创新能力、聚焦补链强产业链,增强产业发展韧性、打造高端智慧平台,实现应用场景融合、深化国际创新合作,提升开放竞争能力”等四大任务,全面推进苏南国家自主创新示范区建设和工业互联网发展,优化完善创新链和产业链,加快工业互联网在应用场景端的先行先试、落地见效,推动经济高质量发展。

另外,该报告还显示,常州高新区主导产业发展规模日益壮大,产业结构逐步优化;园区多方协同推进工业互

网建设,网络环境建设和设备上云成为亮点;工业互联网平台质量齐升,加速推动企业实现协同制造;企业数字化转型升级进程加快,“两化融合”工作深入推进,资源配置效率持续提升等。

值得一提的是,该报告提出,面向“十四五”,常州高新区管委会以“五大发展理念”为引领,围绕“突破高精尖缺技术,培育自主创新能力、聚焦补链强产业链,增强产业发展韧性、打造高端智慧平台,实现应用场景融合、深化国际创新合作,提升开放竞争能力”等四大任务,全面推进苏南国家自主创新示范区建设和工业互联网发展,优化完善创新链和产业链,加快工业互联网在应用场景端的先行先试、落地见效,推动经济高质量发展。

另外,该报告还显示,常州高新区主导产业发展规模日益壮大,产业结构逐步优化;园区多方协同推进工业互

(创新驱动高质量发展)”“两大区域特色”(中小企业众多、工业基础雄厚)“三大体系”(网络体系、平台体系、安全保障)的评价视角,来构建评价体系的基本框架。评价指标体系包括“双创活力”“产业成长”“互联互通”“平台赋能”“场景融合”5个一级指标,40个三级指标。“常州高新区工业互联网创新发展指数(2020)”以2017年为基期,分别计算2017年到2019年三个分指数的表现情况,并采用加权方法,合成总指数,全面、多角度衡量创新发展的总体趋势。

此外,该指数是全国第一家以“工业互联网”为主题核心的创新指数,对于常州高新区形成稳定的创新监测体系,认清创新发展规律和方向,激活园区创新创业活力,推动工业互联网在应用场景端的先行先试、落地见效,带动产业向数字化、网络化、智能化转型,建设成为创新驱动发展示范区和高质量发展先行区具有重要意义。