

中山火炬高新区“湾区三谷”追高逐新

► 本报记者 李争粉



中山火炬高新区供图

中山留创园主园区

作为粤港澳大湾区的重要节点,中山火炬高新区坚持追“高”逐“新”,以科技创新引领产业创新,其谋划的“湾区光谷”“湾区药谷”“湾区智谷”三大产业集聚区日渐充盈,该高新区聚力打造的全国一流国家高新区正在加速形成。

前沿科技创新源源不断

近日,记者走进中山火炬高新区企业中山市光大光学仪器有限公司(以下简称“光大光学”),其刚刚启用的光大·科创中心,光学棱镜、光学透镜、柱面镜、滤光片等众多产品让人目不暇接。

光大光学董事长张有良向记者介绍说,光大·科创中心定位为高端光学元件研发制造基地,其设计精密光学器件年产能1亿件,致力于推动光学元件的高端化和智能化发展,为中山火炬高新区光电产业注入持续发展动能。

据了解,创立于2005年的光

大光学,20年来扎根中山市,在精密光学镜片领域,这家“小巨人”企业从“跟跑”一直做到在行业技术前沿“领跑”。截至目前,光大光学集团及旗下公司年生产光学元件超过1000万片、精密光学元件2000万片、镜头超过500万只,提供产品的设计、出样、试产、量产、销售、售后等一条龙服务,产品远销欧美及东南亚等地区。

中山火炬高新区的另一家企业凭借“发电玻璃”,从中山市这片创新热土走向全国。这家企业就是广东明阳薄膜科技有限公司(以下简称“明阳薄膜科技”),该企业让窗户、幕墙、屋顶都能变身绿色能源站的“发电玻璃”。

据了解,明阳薄膜科技将创新基因注入产品,其总部大楼的外立面光伏幕墙采用集发电功能与节能效果于一体的高科技玻璃产品。这款碲化镉薄膜组件,透光率达60%,融合双银Low-E涂层与阳光膜技术,与普通幕墙玻

璃外观相近,实现了建筑美学与实用功能的完美统一。

“安装光伏幕墙后,大楼自身发电能满足35%的用电需求,在漫长的生命周期里持续供电,年减碳量相当于种植1万多棵树。”明阳薄膜科技副总经理周壮大表示,薄膜组件在弱光环境下也能高效工作,发电时间比晶硅电池长。

“我们的‘光电玻璃’产品可根据建筑物需求定制不同透光率、颜色、造型以及结构(规格)产品,既能当建材又能发电,就像给建筑穿上太阳能铠甲。”周壮大介绍说,2022年北京冬奥会国家速滑馆就采用了明阳薄膜科技研发的“光电玻璃”。

光大光学、明阳薄膜科技仅仅是中山火炬高新区企业高质量发展发展的一个缩影。据了解,截至2024年年底,中山火炬高新区共有高新技术企业511家、创新标杆企业12家。

高端创新平台加速建设

康方生物医药有限公司(以下简称“康方生物”)近日公布的2024年业绩报告显示,康方生物2个首创双抗药物顺利地纳入国家医保,非肿瘤药物板块全面进入商业化。该企业新商业化销

售收入超过20亿元,同比增长约25%,再创历史新高。

康方生物是从中山留学人员创业园(以下简称“中山留创园”)成长起来的企业,立足中山,从小企业成长为抗体研究领域的翘楚。

康方生物研发效率持续提高,2024年研发总投入增长至约12亿元,对应研发成果再创新高:全年实现3个新产品获批上市,2个新药及新增新适应症疗法获批上市。康方生物围绕企业自主研发的全球首创双抗卡度尼利(PD-1/CTLA-4双抗)和依沃西(PD-1/VEGF双抗),进行了一系列覆盖超过40项适应症的临床疗法探索,迄今在肿瘤免疫核心适应症领域的布局已经逐渐成形,全球竞争壁垒快速构建。

康方生物的案例,在中山留创园不是个案。目前,中山留创园已累计引进企业近600家,柔性引进各类人才逾600人。成功培育高新技术企业超50家、上市及收(并)购企业10余家、规模以上企业超10家、广东省级创新团队3个,并成功孵化一批明星企业。

中山留创园仅仅是中山火炬高新区科技创新孵化平台的一个典型代表。据了解,中山火炬高新区拥有国家级孵化器8家,国家级备案众创空间2家,孵化载

体空间24万平方米,在孵企业超600家。

科技创新、平台先行。目前,中山火炬高新区现有广东省级以上研发机构196家(占中山市31%),其中国家级研发机构11家(占中山市45%)。

以中国检验检疫科学研究院粤港澳大湾区研究院(以下简称“大湾区院”)为例,该院已成功获批广东省高水平研究院、广东省博士工作站,成功申请国家扶持资金近8000万元;已建设化妆品质量、贵细中药材、产品环境等多个研究中心。2024年10月,大湾区院通过国家级CMA、CNAS资质认定,具备化妆品、工业产品等领域的全链条检测能力,服务范围覆盖珠江口西岸。

长春理工大学中山研究院已完成18个科研实验室的建设,共获批1个中山市级中试平台、3个中山市工程技术研究中心、1个中山市重点实验室,累计引进或孵化企业21家。

以创新谋发展。随着众多高能级创新平台落子布局,并逐渐成为培育新质生产力的“苗圃”,中山火炬高新区这个粤港澳大湾区重要一极、大湾区西岸枢纽城市与创新高地,正在向世界一流高新区阔步前行。

郑州高新区企业获“郑科贷”授信突破1800万元

► 孙庆辉 郭慧

“叮咚!”一声清脆的短信提示音,让郑州高新区一家国家级高新技术企业相关负责人心跳陡然加快,他急切地打开手机银行到账通知,兴奋之情溢于言表,竟激动地拍了下桌子。

原来,这家在超硬材料刀具研发制造领域成绩斐然的企业,却因轻资产、无抵押物等传统融资难题被资金周转困难而困扰,通过“郑科贷”业务,短短一周时间便成功获得100万元信用贷款。这一案例,正是郑州高新区推动科技金融创新的生动缩影。截至5月25日,郑州高新区已有多家企业通过“郑科贷”业务获得授信,总金额突破1800万元。

近日郑州市政府办公室发布《郑科贷与郑好融融合实施方案》,利用创新积分等政策工具为科技型企业画像,引导金融机构提供有针对性的信贷产品及服务,稳步推进“郑科贷”业务提

质、扩面、增效,做大、做强、做优“郑科贷”品牌,推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,打造一流创新生态。

为进一步扩大“郑科贷”金融政策覆盖面,促进银企之间精准对接,郑州市首场“郑科贷”政策宣讲暨银企对接活动近日在郑州高新区成功举办,吸引了高新区100余家科创企业参加。“郑科贷”业务运营单位郑好融征信公司和15家合作机构详细介绍了金融产品,还现场设置了金融“集市”,为企业提供融资需求对接和预审服务。参会企业代表纷纷前往“郑好融”平台和金融机构咨询台,与工作人员面对面交流,现场气氛热烈。

郑州高新区这家获授信企业,系在金融“集市”上与“郑科贷”合作金融机构浙商银行郑州分行取得的联系。5月16日,两家通过“郑好融”平台成



郑州高新区供图

近日,郑州市首场“郑科贷”政策宣讲暨银企对接活动在郑州高新区举办。图为与会人员在现场交流。

功落地了该行首笔“郑科贷”业务,由此这家高企获得了100万元贷款。

据最新统计,对接活动结束后,郑州高新区已有多家企业通过“郑科贷”业务获得授信。

随着“郑科贷”政策红利的持续释放,郑州高新区掀起科技金融创新的热潮。这种“政府搭台、平台赋能、银行助力”的协同机制,不仅破解了轻资产科创企业融资难题,更激活

了区域创新发展的新引擎。据介绍,未来,“郑科贷”业务将助力更多科技企业突破资金瓶颈,让“金融活水”精准滴灌创新沃土,为郑州市科技创新和产业升级注入强劲动能。