



视觉中国

连续四年排名上升 这个高新区要当高质量发展领跑者

本报记者 龙跃梅
通讯员 叶嘉 陈晓君

近日,科技日报记者走进江门高新区(江海区),全面了解江门高新区取得的成就,实地感受该区积极参与粤港澳大湾区建设、推进高质量发展的新格局、新形象。

经过20多年的创新发展,江门高新区已成为

颇具活力的发展区域。根据科学技术部火炬高技术产业开发中心最新通报的情况,2018年江门高新区排名62位,连续第4年实现争先进位,可持续发展能力进入前50名,成为名副其实的创新之城。

国家高新区要成为高质量发展的领跑者。记者采访过程中发现,这里有一股浓厚的干事创业氛围,通过推进科技创新、振兴实体经济,吸引人才等措施,让高质量发展有了“源头活水”。

该公司相关负责人介绍,项目一期已于6月试产,将于第三季度正式投产。

实体经济,是发展之基,更是富民之源。近年来,该区出台的《高新区(江海区)振兴实体经济三年行动计划》提出,力争到2020年,实现江门高新区工业总产值突破600亿元,规模以上企业达到260家,高端机电、新材料、新一代电子信息三大战略性新兴产业集群形成集聚效应。

该区还始终坚持把项目建设作为发展实体经济的重要抓手,不断推动项目建设提速、推进产业平台提质。赴深圳举办招商推介会,斩获国际化龙头产业项目;大项目集中签约、动工;主动参与粤港澳大湾区发展,撬回多个高端项目签约进驻……该区坚持

不懈地进行实体经济转型升级,项目建设撑起实体经济“四梁八柱”。有数据显示,近两年的重大项目全部达产后,年产值预计超过400亿元,高新区也将步入发展爆发期。

今年上半年,该区成功引进了麦克韦尔、康普顿、富源电子等10个项目,投资总额超60亿元。其中,麦克韦尔项目计划总投资额达30亿元,计划9月落实落地并开工建设,预计年产值可达100亿元。

江门高新区区委书记、管委会主任、江海区委书记彭章瑞表示,以制造业发展为抓手,坚持工业立区、实业强区、产业兴区,聚焦实体经济,推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革,乃是高新区(江海区)勇立潮头的必然选择。

科技创新带来勃勃生机

一款油墨,可以通过3D打印技术在电路板上直接打印字符。江门市侨桥电子材料有限公司开发的这款字符打印油墨,填补了国内市场的空白,而且产品环保性能优越,无任何废水及挥发性有机物排放。

2006年,该公司在江门高新区创立。董事长周中海告诉记者,公司自成立以来,始终保持创新步伐,2017年成功开发国内首创的PCB喷印文字材料RM-4000系列产品。

“该产品打破了日企在行业内的技术垄断,物美价廉,得到市场的热烈反响,大大降低了PCB企业的成本。”周中海透露,公司PCB喷印文字材料产品的市场用量正在快速增长,产品已取得国家发明专利,工信部批准该公司牵头起草相关标准。

江门高新区作为江门市实施创新驱动发展的主战场,近年来始终坚持工业立区,先后搭建起珠三角(江门)国家自主创新示范区、全国小微企业创业创新示范城市核心区、中国(江门)侨梦苑创新创业集聚区、全国博士后创新(江门)示范

中心等六大国家级创新平台,出台《高新区(江海区)推进创新驱动三年行动计划》《江门高新区(江海区)推动科技创新办法》等科技扶持政策,持续优化高新区创新驱动政策环境。

目前江门高新区省级以上创新平台增加到80家,市级创新平台增加到252家;科技企业孵化器以及众创空间增至17家;全区专利授权超过2000件,每万人发明专利拥有量达27件以上;高企培育实现量质双升,高企存量已达375家,科技型中小企业已达350家……以侨桥电子、优巨新材料等为代表,一批明星科创企业在这里加速崛起。

科技创新永无止境。该区下一步将深入实施创新驱动三年行动计划,全面落实“八大举措”,推动高企树标提质,坚持高企数量增长与质量提升并举,培育一批掌握核心技术、拥有自主知识产权、具有国际竞争力的高新技术企业。

“公司的PCB喷印阻焊、线路材料2017年已开始投入人力、资金进行研发,目前已有实质性进展,有待客户喷印测试验证,预计2020年正式在市场上推出。”周中海说。

振兴实体经济有“招数”

在江门高新区,优美科是一家明星企业被高新区寄予振兴实体经济的厚望。

优美科集团总部设在比利时,是全球领先的科技材料公司。为配合全球电动汽车快速增长

的市场,并保持在锂离子电池正极材料全球市场上的领先地位,该集团在江门高新区内打造了一个全球新能源汽车锂电池材料的核心产业基地。

记者在这里看到,工地正在按照计划进行建

营造良好环境让人才留下来

两年的博士后在站工作结束后,郝占西选择扎根江门高新区,担任量子高科(中国)生物股份有限公司研究院院长助理。

郝占西于2017年5月至2019年5月在量子高科(中国)生物股份有限公司从事博士后研究工作,期间深度挖掘企业益生元产品低聚果糖、低聚半乳糖的微生态健康功能,为企业战略发展提供强力技术支持。

之所以选择在这里安家落户,郝占西向记者讲述了自己的故事。“来到这里办居住证,我开始以为要提供很多资料,后来回来跑派出所好几趟。”郝占西说,后来有人才服务机构主动联系他代办,根本不需要自己跑,只要提供资料就可以,而且速度很快。

还有一件事让郝占西很感动。今年他的小孩读一年级,人才服务机构的人员主动打电话过来问他,是否需要协助办理小孩入学。

“虽然待遇相对低一些,但是这里以情感人,很贴心,让人感动。”郝占西说。

近年来,江门高新区以引进培育高层次人才、搭建人才科研载体、完善人才发展生态圈等有力措施为抓手,打造人才洼地。2018年,该区出台的《高新区(江海区)推进人才强区战略三年

行动计划》提出,未来3年江门高新区(江海区)将以引育“高精尖”人才为核心,以做优做强人才发展平台为抓手,深入实施人才优先发展战略,进一步发挥政府引导和企业主体的作用,营造引才、育才、用才、留才良好环境,为把江门高新区(江海区)建设成为创新型经济主导的高水平高新区提供强有力的保障和智力支撑。

记者得知,该区还出台全市首份县级博士后扶持政策——《高新区(江海区)加快集聚博士后创新创业暂行办法》,从成果转化、出站留区补贴、特约研究员制度、合作导师名师资助等六方面全方位扶持博士后成长,对优秀博士后创业项目最高给予200万元资助,形成具有区域特色的政策比较优势。

另外,高新区按照不低于本地区年度一般公共预算财政收入2%的标准设立区人才发展专项资金。2018年配套近3000万元专项用于人才工作,其中用于科技创新平台载体建设、项目扶持资助、技能人才补贴发放等超过2000万元。

目前,江门高新区柔性或全职引进各类高层次人才251名,包括2名院士、2名国家杰出青年基金获得者、1名国家优秀青年基金获得者以及博士67名。

北京亦庄发布“创新清单”,吸引“高精尖”项目落户

第二看台

本报记者 华凌 通讯员 牛晴晴

作为北京建设全国科技创新主平台“三城一区”中的“一区”,北京经济技术开发区(北京亦庄)今年上半年在科技创新支撑高质量发展方面,成绩亮眼。

生命与大健康领域成果凸显

具有全新作用靶点、全新作用机制的新药“罗沙司他”,临床试验结果显示,其可有效纠正和维持透析肾性贫血患者血红蛋白水平,标志着中国肾性贫血患者将在全球范围内最先用上这款口服创新药。

颠覆传统注射给药方式的QS-P型无针注射器,自重不足百克,成为目前全球最小、最轻的一体化无针注射器,在临床使用中,得到患者和医护人员的高度认可;

由北京佳宸弘生物技术有限公司运营的北京市脐血库,在开发区成立16年以来,库存量突破28万份。今年,冻存抽检结果显示,细胞复苏后活性达到94.25%,刷新北京市脐血库脐带血储存有效时间纪录……

这是近日在“亦城最前沿”创新产品发布环节,开发区特别设置了生命与大健康专场,展现创新企业的新成果、新产品、新技术。

作为开发区四大主导产业之一,生物医药及大健康产业产值在北京市占比连续5年超过一半,聚集包括拜耳、泰德、同仁堂等700余家企业,形成涵盖生物医药、医疗器械、健康产业等领域的完整产业链。2018年产值466.6亿元,今年上半年产值完成291.2亿元,同比增长16.2%。

硕果累累的背后,离不开开发区的精心布局和大刀扶持,始终给予生物医药产业充足的发展空间和完善的产业配套体系。而且,开发区还建立起生物医药技术公共服务平台,为企业提供早期研发验证、中试产品放大、生产和市场网络的平台,通过一个完整的链条,实现从“量”向“质”的快速转变。

创新发布清单释放融资需求

面对研发出世界上第一台以压缩空气为动力源的公交车,或者世界首创的脊柱椎间盘修复与重建技术,投资者会不会心动?

在北京亦庄创新发布会上,第三批创新发布清单中就释放出这类高成长性企业的融资需求。此前,开发区推出两批北京亦庄创新发布清

单,累计投资需求37.2亿元,释放融资需求42.2亿元,展示17项创新型产品技术和服务,22家企业发布49个岗位的人才需求。其中,许多企业获得银行、投资机构的联系或达成初步意向。

而此次第三批北京亦庄创新发布清单内涵更为丰富,包括城市创新合作清单、企业创新发展清单和成长目标投资清单,释放融资需求达7.92亿元,涉及1个基础设施建设项目和9家中小企业的高成长型项目。此外,有5家企业提出7项产品、技术和服务的合作需求,均是围绕开发区企业的技术成果转化和优质项目的融资需求。

据开发区有关负责人介绍,北京亦庄创新发布清单将持续发布,帮助企业向媒体、向公众、向全球行业伙伴推介自己的创新产品、创新技术和创新需求,让创新在这里能够得到关注、得到支持、得到资源、得到服务。“希望通过北京亦庄创新发布清单每个月的不断更新和发布,吸引更多的才智力量参与到亦庄新城建设中,让更好的资源、更优的服务汇聚到企业创新发展中。”

持续吸引“高精尖”项目落户

走进位于北京亦庄的燕东微电子8英寸生产线,一台台由北方华创生产的NMC508C刻蚀机已整齐地摆放在厂房中间。今年上半年,这家创新型

企业的各类产品均取得不错的成绩。在开发区,越来越多这样的企业在茁壮成长,开发区的主导产业运行平稳,经济稳中有进。

据统计,上半年,开发区地区生产总值实现746.3亿元,同比增长8.6%。规模以上工业总产值完成2022.4亿元,同比增长8.4%。其中,四大主导产业实现产值合计1866亿元,同比增长8.8%,占规模以上工业总产值的92.3%。高端汽车及新能源智能汽车产业、生物技术和大健康产业产值同比增长分别为14.1%、16.2%。

近日,北京鹰眼、北飞蓝图、北京小智智行等10家企业参加了“亦城一家亲”迎新仪式。这些新入开发区的创新型企业,涵盖新一代信息技术、高端汽车和新能源智能汽车、生物技术和大健康、机器人和智能制造等主导产业领域。

新一批创新型企业的入驻,也折射出开发区市场主体的提质增效。随着商事制度改革的深入推进,营商环境和创业环境更加优化,服务更加高效,开发区各类市场主体活力倍增。

据开发区负责人介绍,1—6月,开发区全区实有市场主体近2.44万户,较上年同期增加2020户,同比增长13.63%。其中科技型企业11597户,同比增长18.06%。上半年日均新登记科技型企业为8.1户。科技型企业占比达到48.39%。

园镜头

合肥欲打造 量子和中子“双子”名片

近日,合肥经开区高校三创园(安徽大学三创学院)开园暨首批入驻代表项目集中签约仪式成功举办。

“合肥经开区高校三创园围绕高校院所尖端技术成果,引入院校前沿科技项目,通过完善服务配套,努力构建高校院所成果转化示范园区,为建设合肥综合性国家科学中心注入新动能,成为合肥滨湖科学城创新引智新平台。”合肥经开区经贸发展局局长、科技局局长胡文亮告诉记者,首批入驻的安徽大学、中科院核能安全技术研究所、复旦大学长三角先进技术研究院3所名校院所,12个产业化项目首批入驻,总投资约18亿元,将分别建设安徽大学三创学院、中科凤麟中子技术创新产业基地、合肥复旦联合创新中心。

据了解,此次入驻的安徽大学三创学院以安徽大学高能电机及控制技术国家地方联合工程实验室、农业生态大数据分析与应用技术国家地方联合工程研究中心和中国工程院院士赵春江“安徽大学智慧农业院士工作站”为核心,打造新能源汽车、农业大数据等战略性新兴产业创新平台。合肥复旦联合创新中心聚焦“人工嗅觉”智能感知技术研发和产业化,建设功能纳米材料联合实验室、微纳传感器气态感知实验室、环境气体大数据与人工智能实验室,打造合肥“嗅谷”。

“中科凤麟中子技术创新产业基地”作为首批项目签约入驻引起关注。凤麟团队创始人、中科院核能安全技术研究所所长吴宜灿研究员表示,团队将开展中子物理、核技术交叉应用等研究,规划建设“中科凤麟产业园”,打造合肥中子和量子“双子”名片,为合肥综合性国家科学中心建设再添新亮点。

“中子在服务国家重大需求和国民经济方面具有重要的应用价值,相关技术在能源、健康、安全等领域具有广阔市场前景。”吴宜灿告诉记者,凤麟团队已突破了中子精准调控关键技术,成功研发了微型中子油气勘探仪器“麒麟针”、移动式中子照相无损检测系统“麒麟光”样机,为相关技术的产业转化打下了坚实的基础。(记者吴长锋)

常州高新区 大力实施知识产权强区战略

近日,记者从常州国家高新区管委会获悉,该区近日已正式通过国家知识产权强县工程试点区验收。该区市场监督管理局副局长邢哲哲说:“我们通过创建国家知识产权强县工程试点区,推动了知识产权工作走向高质量,更是支撑了全区经济的高质量发展。”

据了解,该区自2017年3月被批准为国家知识产权强县工程试点区以来,大力实施知识产权强区战略,出台了一系列促进区域知识产权发展的规范性文件,引导企业加大创新投入,激发企业知识产权创造的主动性。每年,专利的授权量大概800件左右,其中有86%左右来自于企业。

试点期间,全区共申请专利21224件,其中申请发明专利8156件,企业申请专利15141件,占比71.3%,授权专利10764件,其中授权发明专利1515件,PCT申请194件。

在强化知识产权创造的同时,该区切实加强专利行政执法,先后查处专利侵权案件16起,假冒专利案件166起。此外,还通过强化专利运营服务,放大专利创新价值,军越车辆、航空工模具、荣南橡胶、应能微电子等企业核心专利为抵押,先后从中国银行常州新北支行获得1550万元融资。

该区结合企业需求,强化业务培训指导,培养专业性和专业化相结合的企业知识产权人才,已有12人通过国家专利代理师考试,165人通过江苏省知识产权工程师考试,150余家企业设立知识产权工作部门。

邢哲哲介绍,下一步,常州国家高新区将结合区域、产业特点,制定知识产权专项规划,深入实施知识产权强区战略,推进知识产权高质量发展。积极探索对外国际合作,开展与“一带一路”沿线国家的人文交流,建立“一带一路”知识产权联盟,搭建沿线国家优质知识产权服务资源与该区外向型企业的交流平台。(记者过国忠 通讯员王忠良 谢佳妮)

浙江启动建设 自贸试验区联动创新区

浙江省政府办公厅近日印发《关于进一步推进中国(浙江)自由贸易试验区改革的若干意见》,首次明确提出要在浙江省范围内建设“自贸试验区联动创新区”。

浙江省自贸办相关负责人表示,联动创新区是浙江自贸试验区扩容的基础和先行区,全省11个设区市都可申报建设联动创新区,各地可依托省级以上经济(技术)开发区、高新技术产业园区、海关特殊监管区等各类经济功能区进行创建。

根据意见,浙江省将支持联动创新区充分发挥自身特色优势,紧扣全省八大万亿产业和战略性新兴产业、深化数字经济、民营经济、智能制造、小商品贸易等方面优势,探索形成一批具有代表性、体现浙江特色的改革创新经验。同时,自贸试验区与联动创新区也将强化联动试验,争取形成一批跨区域、跨部门、跨层级的改革创新成果。

与此同时,根据不同联动创新区的发展需要,浙江省还将下放特色改革领域相关管理权限。按照“依法授权、按需下放、应放尽放”和“放得下、接得住”的原则,联动创新区将对照自贸试验区同步获得省级管理权限的下放。浙江省自贸办还将积极与国家有关部门对接,争取将部分下放至自贸试验区的国家级管理权限,同步下放至条件成熟的联动创新区。

作为浙江省建设的高能级开放新平台,联动创新区将全面复制推广自贸试验区改革经验,重点复制推广政府职能转变、投资管理、贸易便利化、金融创新与开放、综合监管等领域的制度创新成果。(据新华社)