2021年10月11日 星期一
责任编辑:周敏 版式:张晓康
新华日报

江北新区研创园

## 江北新区新兴产业持续快速增长

# 引领 疾驰 跨越 “两城一中心”乘风起飞

**驱车驶过江北大道快速路,途经江北新区核心区,一抹“剑桥红”格外亮眼,那是于近日刚刚启用的剑桥大学-南京科技创新中心。这座跨越8000多公里的科技创新合作之“桥”合龙打通,一批跨越8000多公里的科学家来到这里,要在脑科学与类脑科学等前沿领域,寻找创新“秘钥”。**

**以重大项目为引,汇聚顶尖人才,抢占产业创新制高点。这是江北新区“两城一中心”(芯片之城、基因之城、新金融中心)产业版图上,最亮眼的一笔。**

**在全省发展格局中,江北新区身负成为全省创新策源地的使命。今年上半年,江北新区完成地区生产总值1192亿元,同比增长19.8%,高于全市7.1个百分点,GDP增速持续领跑全省全市,这一全省唯一国家级新区在省会呈引领之势。聚焦“两城一中心”主导产业方向,新区集成电路、生命健康等新兴产业发展迅猛,今年1-7月,集成电路、生命健康产值同比分别增长60%、34%。**

**引领、疾驰、跨越,“两城一中心”正乘风起飞。**

长江之舟酒店

北京大学分子医学南京转化研究院

智能制造产业园

扬子江新金融示范区

□ 本报记者 许雯斐 通讯员 江景发

### 群英荟萃,产业链闯进“第一梯队”

走进江北新区生物医药谷,一家公司拥有几十位博士,企业一轮轮融资中被资本方追捧,发展两三年便站上行业前端等振奋人心的创业故事,在这里屡见不鲜。

江北新区生命健康产业链集聚企业超900余家,产值超1000亿元。作为江北新区“基因之城”发展的主阵地,生物医药谷上市公司投资企业16家,南京市独角兽企业2家、培育独角兽23家、瞪羚企业10家,高新技术企业108家。今年以来,园区16家企业累计获得融资39.11亿元人民币,融资估值达10亿元的企业20多家、达5亿元的企业40多家,预计到2023年底新增上市公司10家左右。

新药研发的全面“爆发”,最能体现基因之城的实力。目前,生物医药谷企业参与重大新药创制项目10余个,在研Ⅰ类创新药87个,其中43个新药已进入临床阶段。以2020年园区首个Ⅰ类新药先声药业的先必新(复方依达拉奉右旋莰醇注射液)成功获批上市为开端,在3-5年内,将有英派药业、威凯尔、徐诺药业、先声药业、应世、药捷安康等多家企业的新药注册落地,有望为园区新增营收超500亿元。

聚焦科创平台质效发挥,一批“国字号”创新平台在江北新区实现开放共享,亚洲最大的基因测序中心就是其中之一。正是依托基因测序平台,这里孵化出一批行业有代表性的基因测序产业链龙头企业以及相关产业链企业,该产业链已成功跻身国内行业第一梯队。

“生物医药谷快速发展,正在由‘对标创新’走向‘引领创新’,朝着打造‘国内领先、世界先进’的生物医药产业园区前进。”南京生物医药谷相关方负责人表示。

引领创新并非空谈,在南京市11个进入国家创新医疗器械特别评审通道的产品中,有9个在江北新区,其中世和基因的肺癌靶向药物基因突变检测试剂盒(高通量测序法),沃福曼医疗血管内断层成像系统、血管内断层成像导管等6个创新医疗器械产品已获批上市。

金秋十月的盛会上,又有创新者落脚的好消息传来。愈方生物端粒技术平台的基因治疗药物研发产业化项目在金洽会上签约落地,该项目计划落户生物医药谷进行创新药物的研发及产业化。

南京愈方生物科技有限公司的核心技术是利用新一代端粒及端粒酶调控技术平台,针对难治、退行的心脏和神经系统疾病,开发原创性的基因治疗产品。此前,愈方生物已在生物医药谷开展心脏疾病治疗一类新药的前期研发工作,已完成初步工艺和动物药效研究,结果显示该基因治疗药物具有卓越的治疗效果,处于国际领先水平。

### 抢占风口,“研创经济”势如破竹

在近日省政府办公厅印发《南京江北新区“十四五”发展规划》中提到,十四五期间,“研创型经济发展水平显著提升”。何谓“研创型经济”,在以之命名的江北新区研创园可以找到答案。

“截至今年8月底,园区已签约亿元以上项目71个。”在芯片之城核心承载区,江北新区研创园的招商成绩单十分亮眼。项目中包括星思半导体、圭步微电子、德睿智芯等集成电路项目,以及已陆续入驻的中寰卫星智能网联总部、国产BIOS研发总部项目、芯行纪等总部型项目。

新一轮科技革命与产业变革正深刻影响着经济社会运行的方方面面,抓住机遇谋创新,才能赢得未来。

“关键核心技术要不来、买不来、讨不来,研创经济意在鼓励原始创新,冲击‘金字塔尖’。”研创园相关负责人说。目前,研创园已累计投入近20亿元,建成5G物联网通信芯片测试实验室、工业和信息化检验检测公共服务平台、航天云测平台等20余个公共技术服务平台。

于去年10月刚刚落地江北新区的EDA企业芯行纪,为自己定下这样的目标:不满足于从无到有,企业会不断创新、突破,使产品能够达到这个领域的领先水平。芯行纪目前业务板块包括数字实现EDA和芯片设计服务两方面。“我们研发的软件目前在国内市场上几乎是没有的,可以说,我们正与国际一流企业站在同一赛道上比拼。”施海勇介绍,公司正在研发将人工智能、云计算等新技术融合进传统EDA工具的产品,在不到一年的时间里,已初步接近完成核心软件的底层架构搭建。

上海星思半导体有限责任公司是一家专注于“5G万物互联连接芯片”的高科技企业,致力于树立5G芯片产业新标杆。星思半导体在研创园设立集团总部,开展CP芯片、AP芯片以及SOC芯片的研发,公司计划在5年内,研发出多个超过现有领先水准的芯片,预计2025年公司营业收入可达10亿元人民币。

“研创型经济”一马当先,江北新区全力建设“芯片之城”,已集聚集成电路产业链相关企业600余家,产业规模突破500亿元。据统计,研创园现有“研创经济”企业超600家,较去年增长30%,“研创经济”产值规模已突破千亿。

### 势头劲猛,“新金融中心”成产业强支撑

集成电路、生命健康等新兴产业,需要汇集最前沿的技术、最聪明的大脑。从定下建设“两城一中心”伊始,江北新区就明确,要以资本为支点,撬动产业发展,如今,“新金融中心”已成为助推“两城”的强支撑。

近年来,落地江北新区的各类产业基金近千家,管理规模5000亿元,其中江北新区各国资平台投资基金60多只,已投资了200多个项目。今年5月,江北新区宣布投入200亿元成立母基金,整个“十四五”期间计划投入500亿元打造新金融中心,以带动新区产业发展。

去年南京11家上市企业,江北新区就有5家,还有27家企业计划上市。这些计划上市的企业全部为科创企业,他们中的大多数在三五年内,估值增长数倍,甚至十倍、上百倍。

今年6月,四维智联、中寰卫星、麦哲科技、鲸鲨科技等总部项目集中落地新区。项目聚集的背后,是南京芯创益华总部创业投资合伙企业(有限合伙)联接起的上下游资源。加之此前投资的博泰电子和中天安驰,江北新区产业投资集团的投资覆盖了国内汽车自动驾驶市场的全领域。

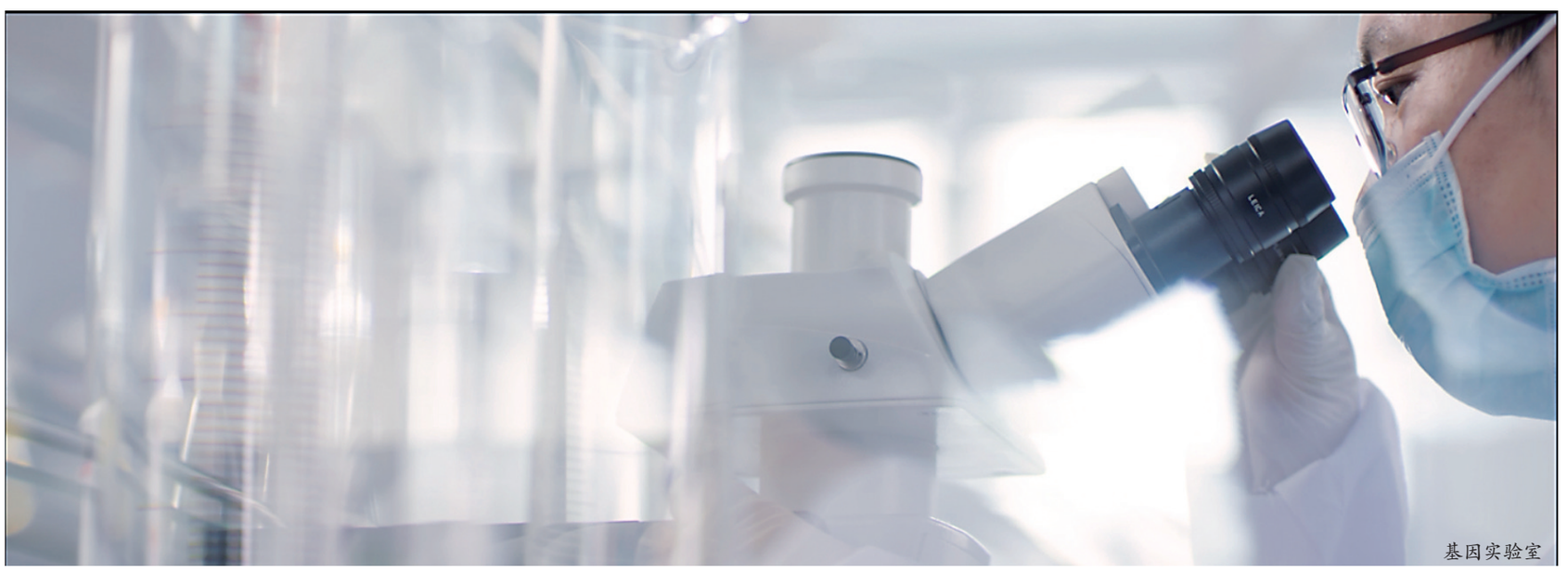
8月4日,发行境外美元债券,创全国BBB评级同期限最低发行价;8月10日,发行可续期公司债,全场认购倍数近10倍;8月20日,发行永续中票,创全省今年同期限同产品最低发行价;8月27日,发行20亿元中票,创今年同类型企业同产品最低发行价……一个多月的时间,江北产投成功发行6只债券,融资到位60多亿元,融资产品不断创新,各类债券持续发行,意味着资本不断向江北新区涌来。

在基因之城,江北新区去年融资近30起,包括英派药业C轮5000万美元,药捷安康B轮5000万美元,驯鹿医疗B轮6000万美元,新格元生物一年完成A轮三次融资共计7000万美元等;在芯片之城,芯华章、创芯慧、矽典微、大鱼半导体等一批“芯”字头企业备受资本追捧,今年不到九个月的时间里,研创园企业融资总额已超50亿元。

《南京江北新区“十四五”发展规划》中提到,到2035年,产业科技创新能力达到国际先进水平,基本建成具有国际竞争优势的现代产业新高地。

今年以来,江北新区紧盯项目招引落地投产全流程,全面优化企业服务,助推新兴产业加速爆发。新区115个产业项目完成投资226亿元,52个省市重大产业项目完成投资154亿元,镭芯光电半导体基地、绿叶制药一期建成投产;成功举办世界半导体大会、长三角新金融中心发展大会等重大招商推介活动,新签约亿元以上项目243个,新落地20个总部项目,投资总额超1648亿元。

在今日开幕的2021南京金洽会上,江北新区计划有61个项目签约,总投资额1466.1亿元。项目落地,人才涌来,迈向现代产业新高地指日可待。



基因实验室