



视觉中国

## 园区数量少了,创新实力反而强了 南京高新园区“抱团打天下”

本报记者 张晔

最近,南京创新周拉开帷幕,南京各高新区成为当仁不让的主角,从人工智能到集成电路,从生物医药到区块链、物联网……行业盛会一场接着一场,高峰论坛一个连着一个。

### 一区多园,对手成队友

1月26日,建邺高新区与溧水高新区签约,设立南京首对“伙伴园区”,主城高新区与副城高新区首次“牵手”;2月25日,浦口高新区结对鼓楼高新区,探索建立“科技孵化在城区、产业转移在郊区”的跨区域联动发展模式;3月1日,六合高新区与白下高新区签约深化伙伴园区建设,共建共享海外创新中心,互设离岸经济区、孵化园,3月8日又与鼓楼高新区“结伙”;今年以来,高淳高新区一鼓作气结下雨花台高新区、徐庄高新区、新港高新园三个“伙伴”。

建邺高新区科技创新部部长卢宏认为,“伙伴园区”支持企业跨区转移,共享科技转化成果,打破“主城高新区发愁孵化项目没空间、郊区却面临吃不饱”的窘境。

2017年11月份,南京市委市政府发布《南京市科技园区整合设立工作方案》,按照“一区多园”的发展思路,整合形成15个高新园区。改革之前,南京有园区83个,数量虽多,但质量不高,

近两年来,由83个产业园区整合而来的15个高新园区,攥指成拳形成创新合力:去年,在国家高新园区排名中,南京国家高新区上升7位。今年一季度,南京高新区(园)高新技术产业投资额升至全市八成比重,成为创新发展主阵地。

同质化竞争现象较为突出,甚至出现一个项目同时和多个园区谈的现象,导致优惠政策层层加码,一定程度上限制了南京园区整体实力。按照“一区多园”布局,各区原则上分别整合或设立一个高新园区,合理布局、错位发展。全市从83个园区“减”到15个高新园区,再到一个统一的“品牌”“名号”——南京高新区,这背后是南京全市高新产业“一盘棋”全新布局思路——打破园区板块的“楚河汉界”,消弭同质竞争的“内耗”,打造一片全域创新的“科创森林”。

昔日的“潜在对手”成为队友,合力协作“抱团打天下”。在全国高新区最新综合排名中,南京高新区在全国157个国家高新园区的排名,由原来27位上升到20位。今年4月,南京市发布《一季度全市高新园区(园)高质量发展主要指标监测情况》。1—3月份,全市高新园区(园)高新技术产业投资额96.46亿元,占全市80%以上,高新园区已渐成全市产业升级转型的主战场、主阵地。



位于燕子矶新城的原南京化学试剂厂变身“1984南京第九区”产业园 崔晓摄

### 街巷变硅巷,资源获重生

斑驳的外墙穿上了新衣,内部功能区被重新划分,确定入驻的企业正忙着搬运设备……利用南京野生植物综合利用研究院搬迁后留下的老办公楼,玄武区与南京视觉与网络智能技术研究院共同对院落进行改造升级,建设创新载体,这个7000平方米的嵌入式园区已正式亮相。

南京的创新,没有局限于高新区。城市巷陌正成为孕育科创动能的新阵地。今年,南京将城市“硅巷”建设作为一号文件“创新载体升级计划”的重要举措,推动创新载体与高校院所、城市空间的有效融合。

近期出台的《南京市“硅巷”建设工作方案》提出,构建“一环三区四轴多点”的“硅巷”发展布局,以明城墙为环,以玄武、秦淮、鼓楼三区为核心,重点打造四条轴线,利用高校院所闲置载体打造城市硅巷。

今年以来,围绕硅巷建设的“四条原则”和“五个要素”,南京主城区三区齐头并进,探索中心

城区创新发展模式,推动人才、技术、资本、信息等各项要素聚变融合、裂变创新。在玄武区,珠江路的升级转型持续深入,围绕工业设计、医疗器械、医疗大数据、科技金融等主导产业,打造“一区五园”创新经济带的前阵地。鼓楼区梳理整合17所高校院所载体和16个储备改造载体,聚焦软件互联网、金融和科技服务、生命健康等产业,“破墙”创新,推动大学与城市双向开放。秦淮区专门召开硅巷创新发展大会,以芯片应用为引领,航空航天技术研发为主导,形成“一城一谷一带一片”的发展格局。

硅巷赋能正激活“一池春水”。截止到5月底,全市“硅巷”建设改造投资超1亿元,已经建成并投入运营15.98万平方米。“硅巷”建设范围内,已引进科技型企业165家,集聚高企35家,全年拟申报高企50家,区域培育或入驻新型研发机构10家,3家完成市级备案,培育众创空间、孵化器、众创工场等创新载体6家。

### 产教融合,大学城变身火车头

江宁高新区生命科技小镇里,米度(南京)生物技术公司通过与中国药科大学等高校院所实验室开展合作,近3年实施172项试验,完成60个新药申报项目;客户覆盖礼来、默克、雅培、辉瑞等国际医药巨头。米度生物市场销售总监吴昊伟说:“落户江宁高新区,看重的就是江宁大学城的人才环境优势。”

53所高校,83万在校大学生,82名两院院士,120多个国家级研发平台……南京是当之无愧的科教重镇。如何将科教优势转变为驱动创新的火车头?南京市委市政府旗帜定向,整合仙林大学城、江宁大学城和江北大学集聚区科教资源,推动高校与周边高新园区深度融合,将科教的“长板”和人才的“活水”引向创新。

仙林大学城和江宁大学城,一南一北,成为南京东部崛起的“双引擎”,通过输出创新资源,串联发展要素,为紫东地区发展提供人才培养、知识创造、科学研究等强支撑。

紫金山东麓,仙林大学城已然成为新港高新园、栖霞高新区和徐庄高新区的知识供给地。根据南京市的部署,仙林大学城12所高校打破区域条块分割的管理体制,构建顺畅高效的科教资源流动机制,打造中国(南京)智谷。

“我们是南京乃至整个苏南地区科教资源最丰富的开发园区之一。”江宁高新区科技创新局局长孔永祥说。去年以来,南京推进江宁大学城与江宁开发区高新园、江宁高新区和雨花台高新区的创新资源共享和产业联动发展,打造中国(南京)无线谷、中国(南京·江宁)药谷和中国(南京)软件谷。

跨越长江,江北大学集聚区被定位为江北新区的技术策源地,强化科研、生产、商务功能有机组合,建设生活设施完善、社交接触频繁、创新创业活跃的新型“科技+产业+生活”社区,创造适合各类创新创业人群交流、交往的新型空间,高效打造“芯片之城”“基因之城”和“现代金融中心”。

## 抢抓产业风口,合肥要建中国“安全谷”

### 第二看台

本报记者 吴长锋

不久前,CSIEC第二届中国安防产业赋能大会暨“荣耀安防”颁奖典礼在深圳举行。来自合肥高新区的初创企业安徽清新互联信息科技有限公司凭借“智慧工地”物联网大数据应用的特色方案荣获“荣耀安防AtoT”赋能优秀解决方案奖。

“随着中国5G的正式商用和人工智能技术不断演进,安防产业蓄势待发,即将进入高速的‘大安防’时代。”公司董事长尼秀明告诉记者,他们这套系统运用深度学习人工智能技术,在进出口、重点区域、车辆/人员移动监管、全景等场景下,可实时保障安全施工、文明施工和绿色施工。

近年来,合肥高新区立足自身安全产业优势和科教资源优势,积极谋划建设“中国安全谷”。目前,园区集聚了中电科38所、四创电子、国科量子等一批龙头企业,中安网脉、高维数据、捷兴信源、云玺科技等一批创新型企业也纷纷至沓来,“智能+安全”的创新应用新生态正在合肥高新区形成。

### 涌现一批龙头企业

今年3月,博微太赫兹信息科技有限公司的明星产品——“车载移动安全检查站”亮相博鳌亚洲论坛。据了解,其采用国际领先的太赫兹人体安检系统,集成X光行李安检仪、人脸识别、液体检测、爆炸物检测等多种设备,可满足“人、证、物”全方位检测,是目前市场上唯一一款高度集成化的安检产品。

成立于2000年的科大国创软件股份有限公司与中科大共建高可信工程实验室,研发安全嵌入式操作系统、程序分析工具、C程序验证工具等具有世界领先水平的软件产品和技术,打造高可信软件集成开发平台和软件验证工具。此外,该公司还积极建设特种设备信息库、大数据分析平台、特种设备检验综合业务平台、特种设备安全监察及预警安全救援系统等特种设备安全大数据信息化监管系统。

作为国内率先发布交换与安全融合架构,推出全系列Secblade安全插卡的厂家,新华三集团信息安全技术有限公司在国内首家推出IPS产品,将信息安全防护能力提升到全新高度,目前该公司已开发近300款安全产品,并在云安全、态势感知、高性能综合业务网关等前沿领域处于业界领先地位。

在“中国安全谷”,一大批类似的业界领先龙头企业不断涌现,奠定了发展网络空间安全产业的良好基础。

### 产业聚焦“一核多点”

当前,合肥高新区正以科技创新引领,强化源头创新,打造“一核多点”的网络空间安全科技创新平台。

“高新区以建设‘量子信息科学国家实验室’为核心,打造量子信息产业策源地,持续引领量子保密通信、量子计算、量子测量等重点方向,抢占量子科技国际竞争和未来发展的制高点;协同建设网络空间安全重点领域高端创新平台与研发平台,推动安全攻防实验室、网络空间安全技术研究院、密码科学技术实验室等建设,开展相关基础技术研究,提升基础领域自主创新能力。”合肥高新区科技局副局长阙瑞告诉科技日报记者,合肥高新区将积极参与国际、国内标准制定,争取关键基础设施安全、个人信息安全、可信计算体系、移动通信智能终端操作系统相关安全标准落地合肥。

“我们正通过完善网络基础设施建设,建设区域骨干网枢纽,加快未来网络实验设施建设,建立超算中心,完善通信网络等级、测评、安全防护等信息安全等级保护措施;推动天地一体化网络合

肥中心、中国中部健康医疗大数据中心、国家级/行业级网络空间安全靶场等重点基础设施建设,全面提升网络信息安全保障能力和水平。”阙瑞说。

### 形成产业聚集生态

为打造“中国安全谷”,合肥高新区加强企业内外引,瞄准美日欧网络安全企业,加快对接北京、上海、深圳等先发地区,形成以研发中心、创新中心、总部基地为主的网络空间安全企业集聚形态;创新实施企业梯队培育模式,建立重点企业后备资源库,开展动态化、梯度化、信息化培育,着力培育一批网络空间安全“平台型”龙头企业。

依托中科大、创新院、国防科大、合工大、安徽大学等高校科研资源,合肥高新区还联合网络空间安全领域龙头企业,建设网络空间安全校企合作平台,促进校企联合研发与项目合作;以量子通信网络为亮点,以自主IC芯片为核心竞争力,重点推动公共安全智能终端设备创新研究,推进关键行业应用软件自主研发。

“目前,‘中国安全谷’已奠定了发展网络空间安全产业的良好基础,并从‘科技创新、人才培养、产业集聚、应用示范’四个方面发力,力争到2025年,网络安全总产业规模达到1500亿元。”阙瑞告诉记者。

### 园镜头

#### 汇聚114家机构

#### 郑州高新区打造资本力量会客厅

记者从郑州高新区举行的“资本力量会客厅”启动仪式暨河南高新企业科创板上市发展峰会上获悉,郑州高新区将加大证券、基金等金融资本的支持力度,全力打造支撑千亿级世界一流高科技园区建设的科创金融中心。

本次峰会发布了《郑州高新区科技金融发展白皮书》,上线启动郑州高新区中原中小企业成长指数。郑州高新区将聚焦区内10家上市公司、75家新三板企业、242家四板企业、564家高新技术企业、1380家备案科技型中小企业和开放的中原中小企业成长指数人指企业。

郑州高新区党工委副书记、管委会主任王新亭介绍,经过30年的发展,郑州高新区目前在高端创新资源集聚、创新孵化培育体系建设、知识产权培育服务、上市挂牌企业助推引领的科创金融体系等方面集聚了较强的发展优势,成为中国中部颇具竞争力的高新技术产业高地。近年来,围绕科技金融创新试验区建设,立体搭建了“一体两翼六平台”的科技金融服务体系。高科贷、微小贷、双创贷、专利质押融资、贷款风险补偿资金池等差异化政策性贷款产品不断推出。

截至2018年底,郑州高新区拥有各类金融机构114家,其中,股权投资和资产管理类金融机构61家,管理资金总规模超过700亿元。中原证券、国泰君安等40家创新类券商及50余家审计、律师事务所,汇聚了盈富泰克、达晨创投、深创投、河南投资集团等知名投资机构,搭建了挂牌公司服务协会、全景河南路演中心等服务平台。2018年创投机构为区内企业投资金额同比增长355%。

对于未来,王新亭表示,郑州高新区将着力打造资本力量品牌,将“资本力量会客厅”固定时间、固定结构、固定节拍,开放整合区内区外科创金融供需资源,线上线下同步,将“小而散的杂货铺”转变为“大的专卖店+全的百货店”。(记者乔地)

### 重点项目落地

#### 常州高新区加速发展特色产业

雅柯斯电力科技(中国)有限公司与三菱重工(上海)有限公司,7月3日在常州高新区正式签订了变频电力设备大功率发电机组项目合作协议。这是该区为加速发展高端特色产业引进的又一个重点项目。

记者了解到,近年来,常州高新区明确提出以打造特色创新集群、提升土地产出率、提升资源循环利用效率、提升智能制造普及率“一特三提升”为主要工作抓手,集中精力培育光伏智慧能源、碳纤维及复合材料两大特色产业,新能源汽车及汽车核心零部件、新医药及医疗器械、新一代信息技术三大新兴产业。今年,常州高新区发布了《关于深入推进苏南国家自主创新示范区建设的若干科技创新政策意见》,旨在通过聚焦重点项目和支持源头创新,打造国内一流的区域性现代科创中心和现代产业高地,更好地支撑引领全区发展方式转变和经济转型升级,加快推进常州高新区苏南国家自主创新示范区建设。

“常州高新区的特色产业从‘两主四新两特’,到‘八大产业链’,再到‘两特三提升’,方向不断聚焦、特色不断彰显。”常州市委常委、常州高新区党委书记周斌说,下一步,瞄准未来趋势、立足自身优势,我们将在“两特三新”的基础上,围绕光伏智慧能源、碳纤维及复合材料,坚定扛起“光伏名城、东方碳谷”的产业大旗,不断向价值链中高端迈进。

据介绍,雅柯斯集团专注于电厂的建设运营以及发电设备的研发制造。集团在全球有2个主要的发电设备研发和生产基地,其中之一就在常州高新区。此次双方签订变频电力设备大功率发电机组项目,将有效地整合雅柯斯集团在常州高新区现有的发电机设计制造能力、厂房设施和三菱重工的品牌优势等,开展深度合作,加速拓展市场。

(记者过国忠 通讯员王忠良 陈丽鹰)

### 两大高地联手

#### 共建淮昆合资合作产业园

近日,昆山已与地处苏北的合资高地淮安市签署《共同建设淮昆合资合作产业园框架协议》。此举标志着昆山深化两岸产业合作试验区先行先试经验开始向苏北地区复制推广。

淮昆合资合作产业园拟由淮安空港产业园片区和智能装备产业园片区组成,今后将发挥淮安、昆山两地比较优势,加快推进合资产业转型升级和协同发展,打造两岸产业融合发展新示范、江苏南北互惠合作新标杆、淮昆合资经济高质量发展新平台。

据昆山市副市长宋德强介绍,昆山经济技术开发区将承担淮昆合资合作产业园共建工作,推动昆山试验区先行先试政策在产业园率先复制推广,输出昆山综保区等开发管理经验;参与招商引资,优先引入昆山合资企业产能扩张转移项目;参与“区中园”“园中园”开发建设等。淮安市副市长顾坤说,对入驻园区的项目,该市将在产业准入、要素保障、财政扶持、审批服务等方面出台支持措施。

目前,昆山禾佳金属制品有限公司、昆山智盛精密铸造有限公司、世登精密机械(昆山)有限公司、英展金属制品(昆山)有限公司等4家合资企业已与淮安市签署投资意向协议,首批入驻淮昆合资合作产业园。

(据新华社)