



“霸屏”多份全国榜单的背后——

# 三个聚焦,推动江宁高质量发展

□ 本报记者 仇惠栋

日前,全国综合竞争力百强县(市、区)榜单出炉,江宁位列全国综合竞争力百强县第三;中国信息通信研究院发布“2022年中国工业百强区”榜单,江宁位列第七,居长三角地区第一,较上年度前进三名;在“赛迪创新百强区(2022)”中,南京市江宁区位列全国第六……

在多维榜单中持续“霸屏”,背后是江宁区久久为功的产业实力。孜孜以求的创新劲头。今年以来,应对多重超预期因素冲击,江宁区全面落实“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”重大要求,聚焦园区、企业、产业,坚持项目引领、强链补链、创新驱动,推动高质量发展筑牢主阵地、焕发新活力。

## 园区主阵地,推动跨越“新发展”

“往年我们入选重大项目数量约为1—2个,今年入选了6个。”江宁开发区相关负责人透露,明年有望实现更大突破,目前排出的2023年度省重大项目拟申报备选项目多达20个。

江宁区依托重大项目这一“压舱石”,谋划布局明年发展。江宁开发区拟申报2023年省市重大项目共计96个,比2022年项目实际完成投资额增长22.9%。其中,先进制造业项目达46个,占比72.5%。聚力重大产业项目招引建设,江宁开发区谋的是从量变到质变——力争再打造1—2个国家先进制造业、战略性新兴产业集群,综合实力进入全国前五。

初冬时节,滨江开发区的乾元浩南京兽用生物医药产业园项目工地一派繁忙。该项目一期计划总投资约3.3亿元,约6.4万平方米的建筑物主体已经封顶,正在进行设备安装。“计划本月底投产,明年2月份正式投产。”该项目组组长朱明俊说。

更多项目已经开足马力。中兴通讯智能制造基地、中兴通讯服务器、LG锂离子、泰融生物试剂生产、网络电子等项目竣工投产;格力新元、瑞鼎机器人、溇德医疗等项目租赁厂房部分投产……滨江开发区今年有26个实施类省重大项目全速推进。“为人园企业提供全链条贴身服务,以高效优质的营商环境护航经济高质量发展。”滨江开发区相关负责人说,要争取项目早投产、早见效,为



园区冲刺“省一流”,争创“国家级”营造最优生态。

11月22日,中电信通信科技南京有限公司揭牌仪式在江宁高新区举行,该公司总投资2亿元的“5G+工业互联网”产业化项目启动。11月26日,数动未来空间站揭牌,京东集团数字商贸项目、格力数字制造产业学院项目、中科院数字物联网项目等12个数字经济项目签约落户江宁高新区。

“5G+工业互联网”是传统产业跨越式发展的历史性机遇,也是推动经济转型升级的重要驱动力。江宁高新区相关负责人表示,园区制造业正向数字化、网络化、智能化转型。今年已签约落户总投资超120亿元的数字经济项目。

园区经济是江宁实现跨越发展的“发家之本”,也是竞速未来的“主引擎”。这块主阵地,必须不断提升能级、壮大实力。江宁区主要领导在调研园区板块时强调,要突出“大抓项目、抓大项目”,围绕主导产业和先进制造业,引入更多百亿级、五十亿级旗舰型重大特项目。各园区要依托各自资源禀赋和产业基础,集聚高端创新资源、汇聚高端创新人才,构建完善科技创新生态体系,促进全区各产业不断迈向中高端。

**企业生力军,打造头部“新势力”**

今年以来,资本市场的“江宁军团”表现抢眼。11月18日,美埃(中国)环境科技股份有限公司成功登陆上海证券交易所科创板,成为江宁区今年本土上市企业

累计达46家,总数位居全省区县第二,今年以来新增数居全省区县第一。

一批企业在上交所科创板、深交所创业板、北交所全面“抢滩”登陆,折射的是江宁制造业整体实力。“今年上市的8家企业都是拥有硬核技术,在细分市场占据头部的专精特新和高新技术企业。”江宁区金融监管局负责人透露,更多后备生力军正“跃跃欲试”。

今年,江宁区共有23家企业通过国家级制造业单项冠军和专精特新“小巨人”企业认定,占全市三分之一。截至目前,江宁区累计创建国家级单项冠军企业6家、国家级专精特新“小巨人”企业37家,位列全省区县第一。该区瞪羚企业、培育独角兽、独角兽企业累计174家,占全市比重32.5%,总量居全市首位。

强化企业科技创新主体地位,构筑起产业竞争的“护城河”。目前,江宁区创建国家级、省级、市级企业技术中心7个、105个和108个。今年成功获评19个省新技术新产品、20个市创新产品,省关键核心技术(装备)攻关产业化项目5项获省立项,数量全市第一。

助力企业攀高逐新,不断修炼硬核实力。江宁区推动企业智能化改造和数字化转型成果显著,今年上半年受到省政府办公厅督查激励。8月,江宁区入选首批江苏省制造业高质量发展示范区建设地区。

“目前,江宁区已建成省级工业互联网示范平台5家、省级工业互联网标杆工厂5家、省级示范智能车间40家、市级智能工厂18家。”江宁区工信局相关负责人介绍,《江宁区制造业智能化改造和数字化转型实施方案(2022—

## 江宁举办第七届中国创新挑战赛

本报讯(仇惠栋 潘惠莉)11月30日,第七届中国创新挑战赛(南京江宁)现场赛举行。比赛采用线上线下相结合的办赛模式,通过“揭榜比拼”的方式为3个重点企业技术创新需求征集解决方案,来自清华大学、南京理工大学、南京邮电大学、南京工程学院等9所高校院所挑战团队“挂帅出征”,在江宁科技创新中心路演比拼。

大赛聚焦江宁区重点产业进行需求挖掘,自6月启动以来,共计联系走访企业245家,征集企业技术需求170余项,对接南京理工大学、西安交通大学等40多所高校院所征集解决方案。截至目前,共有102个项目达成意向合

作,意向合作协议合同金额已突破1600余万元。

大赛现场,针对特变电工、中科曙光、中电鹏程3家企业的技术需求,9家高校院所发起“揭榜”挑战。经过路演展示、陈述答辩,以及专家评委的评估打分,最终决出3个技术方案优胜奖和6个技术方案优秀奖。

自2019年以来,江宁区连续四年承办中国创新挑战赛,聚焦高端装备制造、信息技术、生物医药等区内主导产业,挖掘企业技术需求,多方力量共同参与关键技术攻关。截至目前,已累计指导企业440家,签约合作金额超2亿元。

## 雨花台区 集聚海归人才超3300人

本报讯(周敏 孙瑜)日前,第十四届中国留学人员南京国际交流与合作大会雨花台区专场活动——“数字We来 因你不凡”金领人才交流会举办。南京森根科技、江苏九州昆仑科技等10家属地企业,提供了软件工程师、数据分析师、商业分析专家等一批平均年薪超过30万元的职位。区人社局定向邀请100名高端人才云端面试,38人达成初步意向。

活动中,“2022年度南京市最具影响力留学人员”及“2022年度南京市最具成长潜力留学人员创业企业”名单发

布,雨花台区海归人才徐徐、南京冷然信息科技有限公司分获两大奖项。全区3名海外创新创业人才成为海外人才典型。

截至今年10月,雨花台区设立各级服务站24家,培育市、区两级企业专家工作室12家,吸引海外留学人员3300余人。雨花台区人社局相关负责人表示,将进一步打造引才平台“基本盘”,建设引才需求“蓄水池”,做优引才育才“软环境”,吸引更多海内外高层次人才来雨花创新创业,共赴“数字We来”。

## 浦口区 推进“智慧殡葬”综合改革

本报讯(郑荣祥)今年以来,浦口区民政局以亭子山万寿园综合殡葬园区为抓手,推动殡葬服务与“互联网+”深度融合,开展殡葬事务监管应用场景建设,推动浦口殡葬管理服务智慧化、规范化、标准化发展。

通过“智慧殡葬平台”,治丧家属可随时扫码查询及追溯遗体接运、到馆登记、化妆整容、礼仪服务、火化、骨灰安放、骨灰寄存、骨灰安葬、骨灰定向等全流程业务办理进度。后续,平台将逐步打通部门间数据壁垒,与公安、人社、卫健等部门建立相关数据在线交换共享,

实现群众丧事“一网通办”。

近年来,浦口区民政局创新实施“全生命周期”殡葬综合改革,通过实施“1个纲领性规划、2个殡葬设施建设项目、3项长效机制、4件为民好事”,探索出一条具有浦口特色、契合群众期盼的殡葬综合改革路径。2021年,浦口殡葬综合改革获江苏省政府真抓实干督查激励。下一步,浦口区民政局将着力在“殡葬理念革新”“管理模式创新”和“服务内容出新”上再加力,持续办好群众“百年身后事”,推动浦口殡葬改革工作向纵深发展。

# 加快建设南京麒麟科技城,打造国家战略科技力量承载区

——院省共建中科院南京区域创新高地的实践路径与战略思考

国家战略科技力量是能够体现国家意志、服务国家需求、代表国家水平的科研队伍,对于我国进入创新型国家前列、建设世界科技强国至关重要。党的二十大报告对深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略作出系统部署,对国家战略科技力量提出新的更高要求。近年来,我省不断强化战略科技力量培育建设,2020年6月、2022年9月,省政府与中国科学院两次签署合作协议,携手共建南京麒麟科技城,打造区域创新高地。南京市第十五次党代会明确“突出空间集聚、学科集群、要素集中,打造麒麟科技城战略科技力量承载区”。

战略机遇叠加交汇,南京麒麟科技城迎来关键发展期。紧扣省委关于建设科技强省的决策部署和市委建设引领性国家创新型城市的整体目标,我们坚持“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”,全力开动创新引擎,着力突破科技创新“有高原无高峰”瓶颈,高标准谋划高水平加快推进国家科技力量承载区建设,力争在南京创建综合性国家科学中心和区域科技创新中心中发挥核心支撑作用,在长三角勇当科技和产业创新开路先锋中贡献“麒麟力量”。

**瞄准“重大原始”,聚力“顶天立地”**

南京市麒麟科技创新园于2010年成立,位于紫金山、青龙山两山间的生态廊道,距市中心直线距离仅10公里,南北连接仙林大学城、江宁大学城两大科教资源集中区,近30所高校分布在园区周围,在校师生超过40万人;南京经济技术开发区、江宁经济技术开发区呈环抱之势,产业辐射、溢出效应明显。

把“风水宝地”变“创新高地”,园区近年来大力引擎“中科系”资源,规划建设麒麟科技城于2019年被明确为中科院重点支持的区域创新高地。园区在承接中科院南京分院“一院四所”迁建项目的基础上,先后引进自动化所、上海巴斯德所、计算所、软件所、工程热物理所等7家中科院研究所,成立8家“中科系”研发机构,形成了中科院“1+N”(国科大南京学院+多家中科院研究所)创新发展体系,已成为除北京中关

村外“中科系”最集中的区域之一。

坚持“四个面向”,统筹把握新一轮科技革命和产业变革机遇、区域经济社会发展高质量发展需求,以服务支撑国家重大发展战略和构建自主可控新兴产业竞争优势为牵引,以提升基础研究能力和突破关键核心技术为主线,以发挥建制化国家科研机构引领作用和培育重大科技基础设施集群为重点,园区联合落地中科院研究所,启动了多个重大科技基础设施项目的建设预研工作:中科院计算所面向IT3.0万物智联时代,建设“信息高铁综合试验基础设施”;工程热物理所围绕国家能源结构调整战略,建设“百兆瓦级大规模空气压缩储能实验与验证研究平台”;自动化所按照国家在决策智能方向的战略部署,建设“决策智能与计算创新平台”;紫金山天文台和南京天光所聚集国家天文大科学设施建设和空间探测前沿研究,建设“空间天文探测与探测实验设施”。

坚持科技创新要“顶天立地”,重点布局信息与人工智能、生命与生物安全、能源与环境等学科领域,形成创新人才团队及重大科研设施的集群效应,优先支持国家战略科技力量牵头承担国家任务,加快取得前瞻性基础研究成果,实现引领性原创成果重大突破。计算所创研院完成了中科院弘光专项,研制出业界首颗融合卫星移动通信和北斗导航的通用一体多模终端芯片,部分解决了制约我国卫星移动通信产业发展的高端核心器件“卡脖子”难题;自动化所创研院成功研发世界首创、国际领先的极低比特边缘人工智能芯片;软件所研究院研发出适配华为鲲鹏、寒武纪思元处理器芯片的国产开源服务器操作系统,并在近期召开的世界互联网大会乌镇峰会开源技术生态创新发展论坛上正式发布“开源软件供应链重大科技基础设施”重要阶段性成果“源图2.0”。

**引聚“麒麟之才”,筑牢“创新高地”**

集聚“第一资源”,积攒原始创新的“人才家底”。南京市与中国科学院大学合作共建国科大南京学院,2021年9月开学至今在校研究生已超过600人。该

院紧密围绕国家和区域重大战略需求,深度推进科教融合,目前已完成资源环境与地球科学学院、天文与空间科学技术学院、信息学院三个专业学院论证,专业学院分别由中国工程院院士张佳宝、中国科学院院士崔向群、中国工程院院士孙凝晖领衔担任院长,全面引领科技创新人才培养。同时,正积极探索人才培育新路径,筹划设立国科大南京学院科技商学院,培养促进科技成果转化和科技产业发展的复合型科技人才。

引聚“麒麟之才”,助推人才与园区“双向奔赴”。目前落地的8家中科院研发机构已集聚各类人才1236人,包括13位双聘两院院士以及33位国家级重大人才,集聚人才中研究生以上学历占比超过60%;累计引进孵化企业143家,总估值超百亿元,其中行歌车载芯片估值达50亿元,中科院物、方寸知微、控准通信、图格医疗等企业估值均超5亿元。“中科系”青年科学家冷聪博士等众多“青稞”转型“下海”,掌舵科创企业,扎根麒麟不断发展壮大。

栽下“梧桐树”,筑巢引金凤。为给“中科系”等各类高端人才提供更加有力的安居保障,麒麟科创园启动建设人才共有产权房,将按照“限定销售对象、限定销售价格”模式提供给创新人才,为其量身定制优配置、优物业、优服务、优圈层的生活环境,打造高端科研人才安居范本。同时持续推进园区教育、医疗、交通、商业等各方面配套保障,完善空间发展布局,提升城市功能品质,推动优质公共服务资源全面扩容和均衡布局,着力打造集研发、居住、消费、生态等多元功能于一体的现代化科技新城。

**对标国际顶流,体现引领示范**

创新的集聚规律表明,使国家战略科技力量在空间上集聚,有利于集聚高水平创新资源,加快产生原创性重大科技成果和颠覆性科技,为打造区域创新增长极、实现高水平科技自立自强提供强有力支撑。北京怀柔、上海张江、合肥滨湖、深圳光明等国内多数科学城,都在重大科技基础设施和高水平创新主体方面布局集聚区,以最大限度发挥创新平台效应,激发创新主体活力。作为创新驱动阶段发展载体的新

形式和各地展开竞争的新焦点,兄弟省市已纷纷依托重大科技基础设施和重大科学装置,规划建设综合性国家科学中心和科学城。相比之下,南京乃至全省资源仍显分散,缺少龙头支撑,南京麒麟科技城的资源集聚规模虽在省内居于前列,但开发建设仍处于起步阶段,大设施建设处于后发劣势,不仅落后于上海、合肥、杭州、深圳等重点城市,与武汉、广州等传统科教资源富集的城市相比也有滞后,亟需获得进一步支持,从而助推省市在新一轮科技创新格局中取得突破。

对比研究国外科学城发展路径可以看到,科学城是城市规划中的“奢侈品”,建设周期漫长,投入巨大,需要有长远规划和战略定力。日本筑波、韩国大德均是上世纪六七十年代先后起步建设的科学城,而后者成功反超前者成为了世界级的创新产业基地,有一个重要原因就是其布局科学研究的方向紧密结合当地产业的发展需求。对于麒麟科技城来说,要在基础研究、应用基础研究、前沿

交叉研究等新的科技竞争领域,学习借鉴大德经验,整合资源、建设载体、搭建平台,力争在战略力量集聚上体现高地、原始创新上体现引领、创新合作上体现示范、创新机制上体现先行。

**厚植创新生态,打造科创“高峰”**

提速推进麒麟科技城强基铸魂、提质增效,麒麟科创园今年启动实施高质量发展四年行动计划,提出“两区三城”目标愿景:紧扣市委市政府确定的打造“综合性国家科学中心核心承载区、国家战略科技力量承载区”总体目标,聚力建设“创新策源活力之城、科技产业实力之城、生态宜居魅力之城”。

对标国内国际一流科学城,打造科创高原上的“高峰”。麒麟科创园不断夯实基础条件平台,培育重大科技基础设施集群,加强战略科技力量集聚,完善承载区科技创新生态。依托南京应用数学中心、紫金山天文台、南京现代综合交通实验室、中国能谷等平台项

目,支持数学、天文、交通、能源等领域开展提升产业自主可控水平、具有市场应用价值的基础研究和应用基础研究,加快重大研究成果落地转化,培育一批“链主式”企业。完善“基础研究+技术攻关+成果产业化+科技金融+人才支撑”的全流程创新生态链,形成具有全球影响力的人才高地。

坚持基础研究与主导产业发展方向结合,突出前瞻规划,瞄准新能源、新消费两大支柱产业,新一代信息技术、智能制造两大主导产业,以及综合交通、生物医药、新材料等未来产业,加速集聚全球高端创新资源。未来五年,力争汇聚5000名“中科系”人才,落户20家以上国家有关科研机构,培育4到6个重大科技基础设施,集聚4到5个全国重点实验室,初步建成学科集群、空间集聚、特色彰显的国家战略科技力量集聚高地,成为南京市乃至江苏省的原始创新“策源地”、科技创新“新高峰”。

(麒麟科创园开发建设管理委员会)



中国科学院大学南京学院落户麒麟科技城