

南昌高新区加速打造“三区两高地”

► 赵阳 本报记者 刘琴

“十四五”以来,南昌高新区聚焦产业发展、科技创新、城市建设、民生福祉等领域交出一份亮点纷呈的成绩单。面向“十五五”,南昌高新区将以“发展高科技、实现产业化,加快形成新质生产力”为主题,加速打造“三区两高地”(先进制造业标杆区、新质生产力领航区、产城融合生态示范区,数字化转型升级高地、一流营商环境高地),为谱写中国式现代化江西篇章贡献“高新”力量。

5年砥砺奋进,一卷璀璨华章。

“十四五”以来,南昌高新区聚焦产业发展、科技创新、城市建设、民生福祉等领域交出一份亮点纷呈的成绩单。

2022年,南昌高新区GDP首次突破千亿元大关,成为江西省首个GDP超千亿元的开发区;2024年在全国178家国家高新区工业总产值单项评价中居第16位;现有经营主体总量已突破6.6万家,营业收入百亿元级制造业龙头企业10家……

这份成绩单的背后,是南昌高新区坚持以“发展高科技,实现产业化”为初心使命,持续推动经济回升向好、创新活力迸发、人民安居乐业、社会和谐稳定,高质量发展各条战线取得的新成效。

产业发展动能澎湃

产业是高质量发展的根基。“十四五”以来,南昌高新区打造了电子信息、新材料两个千亿元级产业,航空制造、医药健康两个百亿元级产业。

目前,南昌高新区年营业收入10亿元及以上企业增至64家,百亿元级制造业企业增至10家,带动2025年高新区规模以上工业营业收入、规模以上工业企业利润总额分别同比增长18.2%、125%,展现出强劲的发展态势。

作为南昌高新区主导产业之一,电子信息产业发展蓬勃起势,2024年该高新区电子信息产业营业收入突破1643亿元,同比增长23.1%,占江西省比重提升至15%。电子信息产业不仅在规模上持续突破,更在创新能级上不断跃升,形成“龙头引领、集群共进”的生态格局。

走进江西兆驰半导体有限公司(以下简称“兆驰半导体”)30万

平方米的生产厂区,MOCVD外延设备整齐列队,全自动晶圆检测线飞速运转,AGV小车穿梭往来,精准运送原材料。每天4万片芯片从这里走向世界各地,这里4英寸氮化镓外延芯片产能每月达110万片,兆驰半导体的外延芯片产销量为全球第一。

“从2017年落户至今,我们已完成LED全产业链‘从芯到屏’布局,2025年预计产值突破65亿元。”兆驰半导体总裁办经理王蓉介绍说,企业带动兆驰光电、兆驰光电、兆驰晶显等上下游企业在南昌集聚,形成完整产业生态。

兆驰半导体成长之路是南昌高新区电子信息产业快速发展的一个缩影。如今,该高新区电子信息产业集聚华勤、龙旗、美晨等全国前三移动智能终端ODM龙头企业和传音、中兴两家品牌手机企业,90%以上移动智能终端产品一级零部件实现区内配套。

此外,南昌高新区航空制造产业初步形成覆盖设计、整机制造、审定试飞、完工交付等环节的产业体系;新材料产业聚集了江铜集团、江钨控股集团、方大特钢等三大材料龙头企业总部、研发中心及10多家上下游企业;医药健康产业初步形成以中成药、医药流通为核心,原料药、医疗器械、体外诊断等细分领域为支撑的产业格局。

科创实力不断增强

近日,在北航江西研究院工业CT成像检测实验室,无损检测工程师朱鹏正将一家企业送来的铸件小心放进三维工业CT成像系统。随着设备启动X射线精准照射,先进的AI算法进行数据成像,短短几分钟,一份内容翔实、精准可靠的质量检测报告便“新鲜出炉”,为企业产品质量把控提供关键依据。

北航江西研究院院长彭肿介

绍说:“研究院承载着应用技术研发、科技成果转化以及创新型人才培养等重要职责。自2019年扎根南昌高新区以来,研究院依托北京航空航天大学雄厚的科技与人才优势,积极与相关企业开展深度合作,携手共建8个联合实验室,成功攻克一系列长期制约企业发展的关键技术难题,为企业的创新发展破除障碍。”

在高能级创新研发机构引进上,南昌高新区主动出击,积极对接国内顶尖大院大所,吸引北航江西研究院、北大南昌创新研究院等一批高端研发机构相继落户于此,成为驱动高新区产业升级的最强“大脑”。

高能级科创平台是激发创新“裂变”的坚实底座,要让创新活力喷薄而出,还必须强化企业科技创新主体地位。

眼下正值冲刺第四季度的关键阶段,走进南昌弘益药业有限公司(以下简称“弘益药业”)智能化生产车间,眼前一派繁忙景象:成千上万颗药片在自动化传送带上高效流转,称配、制粒、压片等道工序有序完成;中央电子屏实时显示生产批次、工艺参数、环境数据等关键信息,实现全过程可追溯。

近年来,弘益药业持续加大研发投入,企业发展动能持续增强。“企业有3个具有自主知识产权的一类创新药,现已陆续进入I、II期临床试验阶段,在肿瘤、急性髓系白血病和系统性红斑狼疮等重大疾病治疗领域展现出良好临床应用前景。”弘益药业总经理助理赵岩介绍说,市场对创新药的旺盛需求,让企业对生产场地的需求日益迫切,增资扩产成为必然选择。

在南昌高新区,像弘益药业这样以科技创新为引领,发展实力稳步增强的高新技术企业比比皆是。

“十四五”期间,南昌高新区初



艾溪湖湿地公园



上海中医药大学附属龙华医院江西医院

步构建“科技型中小企业—高新技术企业—高成长性科技型企业—科技领军企业”梯度培育体系,目前有效期高新技术企业增至548家,占比南昌市总量的30%,规模以上工业企业建研发机构、有研发活动的覆盖率增至64%,111家年营业收入5000万元以上工业企业、169家专精特新企业研发机构实现应建尽建全覆盖。

民生福祉持续增进

冬日暖阳的午后,在艾溪湖湿地公园,宽阔的草坪上五彩的帐篷和天幕如花朵般绽放,热闹非凡。“我们在朋友圈看到这里的景色太美了,特地相约来露营。”正和朋友聚会的王女士开心地说。

放眼望去,家长带着孩子嬉戏玩耍,好友围坐畅聊,年轻人听着音乐享受日光浴,随处可见轻松欢乐的场景。

傍晚,不少人沿着艾溪湖湖边漫步,欣赏落日余晖洒在湖面上的美景。“这里环境好、空间大,特别适合带孩子来玩一整天。我们几乎每个周末都来。”带着家人前来游玩的市民张先生笑着说。

艾溪湖湿地公园的幸福景象,正是南昌高新区推动民生保障向高品质跨越的一个缩影。据了解,南昌高新区公园绿地面积现已超625万平方米,人均公园绿地面积达14平方米,较国家生态园林城市标准高3平方米。尾水湿地与鱼尾洲公园、艾溪湖公园、寰宇万象公园串联成片,形成约6000亩的城市中央公园。

近年来,南昌高新区以公共服务优化、乡村振兴提速、基础设施完善、生态环境焕新等为抓手,推动民生保障从“有保障”向“高品质”跨越,让辖区49万居民的获得感、幸福感、归属感,在“家门口”实现稳步升级。

教育是民生之基,让孩子在“家门口”上名校,是无数家长的期盼。

“以前为了让孩子上名校,总去老城区就读,现在‘家门口’的学校就有名师授课。”家住南昌高新区艾溪湖周边的家长熊思敏,看着孩子在南昌二中高新校区就读后学业上取得的进步,满满的欣慰。作为南昌高新区第五教育集团的“领头羊”,该校“同步备课、同步教研、

同步检测”,仅6年时间就从新校成长为家长口中的“放心校”。

这一成效得益于南昌高新区推进教育均衡的“集团化办学”策略。目前,该高新区已组建六大教育集团,将南昌二中、江西师大附中、南昌三中、南师附小等名校资源“打包”辐射,通过“名校+新校”“强校+弱校”模式,构建起“理念共享、师资共育、质量共提”的发展共同体,先后引进38位名师、190位优秀骨干教师,新增学位近1万个,让优质教育资源惠及更多家庭。

医疗服务的便利化,同样让居民感受到“家门口”的幸福。据悉,南昌高新区已构建起“以三级医院为龙头、乡镇卫生院和社区卫生服务中心为中坚、社区卫生服务站和村卫生所为网底、民营医疗机构为补充”的医疗服务网络,打造“农村30分钟、城市15分钟医疗卫生服务圈”。

目前,南昌高新区各类医疗卫生机构198家,包括三级综合性医院1家、二级专科医院1家、一级医院3家,开放病床1225张。上海中医药大学附属龙华医院江西医院和南昌市中心医院瑶湖分院两大三级医院即将投入使用。

此外,南昌高新区还积极推动养老服务、乡村振兴建设、生态环境治理等民生项目取得新成效。如今的南昌高新区,宜居二字已融入生活每个角落,成为触手可及的温度。

据介绍,面向“十五五”,南昌高新区将着力落实高质量发展、新型工业化等关键任务要求,以“发展高科技,实现产业化,加快形成新质生产力”为主题,加快推进科技创新与产业创新融合、实体经济与数字经济融合、开放协同与改革治理融合“三个融合”,加速打造“三区两高地”,为南昌“强化省会担当,彰显省会作为”,为谱写中国式现代化江西篇章贡献“高新”力量。

南昌高新区供图



江西兆驰半导体有限公司生产车间



南昌弘益药业有限公司生产车间