

淼淼汀江一路碧波，千年古邑生机勃勃。

在薄片上加载芯片，鼎华芯泰科技自主研发的纸载天线产品填补国内领域空白；一台小尺寸显示面板AI检测设备替代30个人工；江西蓝图机器视觉技术研究院成功研发的视觉检测设备国内首条小尺寸DLED黑灯工厂产线7月在南城投产；通过专利技术将轴承球由钢质替换为陶瓷材质，氯化硅新材料打造了

从基础原料到终端产品的全产业链；参与制定3项国家行业标准，零碳未来能源谋划成立研究院并建立相变储能中试生产基地……这方土地上，处处可见向新求质、换挡升级的故事。

以“新”主导，以“质”为胜。近年来，南城深入实施创新驱动发展战略，不断开辟新领域新赛道，塑造发展新动能新优势；持续增强科技创新策源能力，提升产业

链核心竞争力，大力推进现代化产业体系建设，加快培育和发展新质生产力。

在高科技企业集聚的工业园区，在智能化作业的生产线上，在创新项目频出的实验室里，从中国经济破浪前行的浪潮中，去探寻和发现，一股蓬勃向上的“新”力量，正在这座千年古城激荡，汇聚出澎湃发展新动能。

南城向新

温凡 徐建平



向新求变 抢抓机遇蓄势新引擎

从0到1是创新，从1到N是裂变。
先看两个场景：杰创半导体无尘生产车间内，一道道工序在智能化生产线上完成，这条VCSEL垂直腔面发射激光芯片量产线，产品良率达国际先进水平，公司已研制出14款自主产品，其中56PAM4 850nm VCSEL激光器芯片目前国内仅有三家公司可以量产；鼎华芯泰科技的产品展示柜里，自主研发的纸载天线产品引人注目，它将线路嵌入A4纸中，轻薄便携，作为新型电子标签广泛应用于电商平台，这家拥有268项专利技术的高科技公司，已经成为全球十分之一舞台灯陶瓷基板的供应者。
再看几组数据：2024年研发填报企业数118家，研发经费8.26亿元，增长20.9%。今年一季度研发投入经费2.34亿元，同比增长17%；新质生产力企业共11家，2023年、2024年新增规模以上工业企业62家，新增科技型中小企业62家，2024年新增高新技术企业27家。
整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力。南城的生动实践表明，科技创新引领，塑造发展新动能新优势正在渐次成形。
随着城市创新能级跃升，吸引力和竞争力进一步凸显。3年前，博士后祝进田被当地营商环境打动，带着家人从苏州来到南城，成立江西杰创半导体有限公司。这名在半导体芯片研发领域造诣深厚、拥有丰富科研成果的科技人才，还吸引好几名同学、同事博士前来创业、就职。江西氯化硅新材料有限公司与湖南科技大学博士生导师达成合作，成功研制出97%致密度的Si3N4陶瓷，提升现有产品的性能与质量。东北林业大学博士薛艳华帮助江西建昌帮药业有限公司攻关中药炮制与新药开发过程中的技术难题，成功开发涉及4个品类共75种新产品……越来越多的人才感受到“家”的温暖，与南城实现双向奔赴。如今，全县共有8名全职博士、78名柔性引进的博士活跃在多个领域。
聚焦产业链成果转化需求，南城创新柔性引才机制，新招迭出：“博士团企业行”“百名博士进百企”等活动火热开展；一个个人才集聚载体和科技创新平台结出丰硕成果；通过项目合作、技术指导等方式，一批企业与高校、科研院所开展合作共建。截至6月底，全县累计促成40余名高层次人才与20家重点企业达成合作，帮助解决技术难题146项；累计获批省级以上人才创新创业平台34个，推动东华理工大学南城研究院、机器视觉产业技术研究院、“5G+AI”研究院等一批创新平台落地。
科技创新发展和人才资源聚集，是新质生产力发展的“两翼”。直新一轮科技革命和产业变革，亟须赋予生产力更多的人才支撑、科技含量和创新内涵，方能实现传统生产力向新质生产力的跃升，为高质量发展提供强力支撑与持久动力。
中共南城县委十五届十三次全体(扩大)会议暨县委经济工作会议对2025年度全县工作的总体要求中有一项：持续打造新质生产力示范区，坚定做优做强县属国有企业，加快构建现代化产业体系，抢抓机遇再奋进、乘势而上创一流，持续推动南城经济高质量发展。
《南城县支持工业企业创新发展奖励办法》《南城县深入实施科技创新赋能行动加快发展新质生产力的若干政策措施》等一批文件印发，对获评的省级创新型中小企业、专精特新企业、“小巨人”企业在企业管理创新发展、技术进步、科技创新等方面取得的成果给予一定的资金补助。
科技创新作为推动社会生产力和综合实力提升的关键，已成为南城工业转型升级的核心动力。企业科技赋能持续释放活力，建昌帮“五蛟四附”炮制关键技术研究与应用项目获全省科学技术进步奖一等奖；氯化硅新材料在第十三届中国创新创业大赛(江西赛区)中获初创组奖励；巨浪压缩机、轩谦信息科技等企业产品进入江西省首台(套)重大技术装备推广应用指导目录。“揭榜挂帅”结出硕果，杰创半导体入选省重大项目1个；新增国家级平台1个、省级平台7个、市级平台2个。
一项项科技创新成果落地开花，一股股产业创新热潮涌动，一个个产业集群培育壮大。
南城，蓄势待发。

向智求质 竞逐产业发展新赛道

塑造产业竞争优势，是抢占未来产业新赛道的关键。
7月12日，江西徕络森机械设备有限公司成品仓库内，一批刚完成测试的空气压缩机主机整装待发。
这并不是普通的空气压缩机主机，它们是一款专门用于新能源高铁的核心元件。公司通过自主研发的材料配方、精密加工工艺和数字孪生仿真技术，借助高精度数控设备以头发丝1/30的精度(0.003mm)雕琢核心部件，设计、生产而成，具有完全自主知识产权，成功应用于高铁、地铁、轻轨等机车项目，以低温和高温的极端环境适应力打破了国外技术垄断。
“从设计研发到成品，用了不到三年时间，如果不是南城有完整的空压机制造企业产业链条，时间成本肯定要高出许多。在这里，我们可以专注技术创新，通过前沿技术应用整合，在产品品质、工艺保障等方面实现新突破。”来自上海的公司总经理杨伟明赞赏道。
江西优龙空气机械制造有限公司总经理林惠才有感和杨伟明同样的感受：“我在南城组装一台空压机，从接单到生产就三天。如果这个订单是在别的地方，从调配件到装配可能要一个星期。另外，每年仅物流成本就可节约600万元，生产效率和交付能力也优势明显。”
产业发展驶上新赛道，离不开南城前瞻布局未来产业打下的坚实基础。
早在几年前，南城工业园区就设立了3000亩的空压机产业园。近几年，随着锐特电气、徕络森、巨浪等一批空压机“链主”企业的落户，生产的“高、精、尖”产品敲开高端市场大门，南城县空压机特色产业集群效应更加明显。目前，当地共引进和改造空压机相关制造企业12家。
空压机产业的崛起是南城培育发展新质生产力的缩影。当地坚定不移实施“工业强县”战略，着力构建现代化产业体系，聚焦新质生产力发展，在高端电子信息、新能源、新材料、新型显示等领域不断释放新动能。
蓝图智能制造拥有电容黑板软硬件开发技术，取代红外黑板，成本比较优势明显；福鸿高纯硅拥有全球最好的封测砂矿；星驰电子依托AOC品牌和渠道，市场占有率正在形成；锐特电气开发的透平风机节能60%以上；蓝图视觉检测小尺寸OLED全自动黑灯工厂产线制造准确率99.5%，在细分市场处于领先水平；钙钛矿室内电源模组生产项目，比晶硅光伏应用前景更广、效率更高、成本更低。
短短两三年时间，未来产业新赛道上，有着“南城智造”印记的企业接连涌现。
南城，疾风劲领。

向绿求兴 激活生态经济新动能

绿色发展是高质量发展的底色，新质生产力本身就是绿色生产力。
近年来，南城深入贯彻新发展理念，加快发展方式绿色转型，在高质量发展与高水平保护之间寻找最优解。
制冷如何更高效、环保？在江西零碳未来能源发展有限公司的展厅，有一台无需外机、不用插电、零碳无氟

的“移动空调”，外观和普通柜机差不多，但它以光伏直流电或夜间低谷电为动力，驱动制冷机制冷，并将冷量储存在于高端生物相变储能材料中，需要时释放冷量。令人惊叹的黑科技背后，是产学研深度融合的强大力量。零碳未来能源与中国科学院过程工程研究所合作研发推出全国领先的相变储能技术，谷电通示范项目入选《2023新型储能产品及技术应用案例汇编》，产品已在四川、重庆、深圳等地实现规模化示范应用。
企业用电如何通过节能改造产生看得见的效果？江西锐特电气有限公司自主研发的透平离心风机，攻克高速透平风机的智能运维系统、AI大模型等关键技术难题，取得多项突破性成果。“我们帮助园区企业实施节能改造，仅一家企业一年就节省了电费200余万元。”从江苏盐城落户南城创业的公司总经理吴斌自豪地说。
与传统工业化的机械化、电气化、自动化相比，新质生产力就“新”在高端化、智能化、绿色化上。零碳未来能源、锐特电气等一批企业的集聚，是南城推动新质生产力加快发展的成功实践。该县从国家战略中确定小切口，因地制宜、找准发展目标，彰显了生态经济的巨大潜能，绿色发展取得明显成效，经济发展含绿量和含绿量显著提升。
绿色转型步伐加快，不仅为解决生态环境问题提供了治本之策，而且有助于加快形成绿色生产方式和生活方式，厚植高质量发展的绿色底色，大幅提高经济绿色化程度，持续增强发展潜力和后劲。
2025年初，国务院办公厅印发的《关于促进政府投资基金高质量发展的指导意见》中，有一段这样的表述：政府投资基金要聚焦重大战略、重点领域和市场不能充分发挥作用的薄弱环节，吸引带动更多社会资本，支持现代化产业体系建设，加快培育发展新质生产力；创业投资基金要围绕发展新质生产力，支持科技创新，着力投早、投小、投长期、投硬科技，推动加快实现高水平科技自立自强，提升自主创新能力和关键核心技术攻关能力，解决重点关键领域“卡脖子”难题。
一年前，南城出台开放型经济政策，深化国有企业改革，坚持国有企业实体化运作，通过设立产业引导基金、投资人股等方式，为优质企业发展提供充足的“耐心资本”，在加快培育发展新质生产力方面实践探索，走出了一条新路子。
南城县工业与科技创新投资发展集团有限公司(以下简称南城工创)、南城县金融创新投资发展集团有限公司(以下简称南城金创)两家国有平台公司的底蕴越来越厚实。全力推行“资金+平台+企业”合作模式，以南城工创为主体，设立产业引导基金、入股优质企业、为企业提供供应链金融等举措，通过产业引导资金孵化、扶持优质企业项目。截至6月底，共为11家企业提供产业引导资金2.98亿元，投资人股13家企业，参股资金2.447亿元，绝大部分属于新质生产力企业，有的企业已实现明显增值；产业引导基金公司年均上交县财政纯利润、上缴税收达1亿多元。
“租赁南城工创厂房，南城金创2000万元入股投资陶瓷基板项目，我们把原本需要投入的上亿元资金用于技术创新、产品升级改造、扩大生产，在一年多时间里，陶瓷基板产品产量进入前三。”江西鼎华芯泰科技有限公司管理部总监刘新冉对于公司从深圳迁来南城的决策深感庆幸。
南城，追光而行。

访谈

牢记嘱托 实干争先 奋力书写发展新质生产力的南城答卷

潮起海天阔，扬帆正当时。
今天的南城，正向新出发。围绕发展新质生产力，各部门各地方各行业都在积极行动，谋新策、出实招，担当实干、奋勇争先。
“我们将结合地方实际加快发展新质生产力，努力采用新技术推动产业向高端化、智能化、绿色化发展，实现传统产业转型升级，并在未来产业抢先布局、争取率先突破，奋力书写发展新质生产力的南城答卷。”抚州市委常委、南城县委书记彭银贵表示。
创投+招商、双招双引显功夫。选择一些科技含量高、团队研发能力强的项目作为招商重点，利用国有企业提供产业引导资金、直接投资的方式，真正把投早、投小、投科技落到实处，积极支持企业引进人才，加大新产品开发力度，努力打造创投+招商、双招双引的南城品牌。
国有企业与新质生产力融合发展。南城将继续把推动国有企业实体化运作的着力点放在参与新质生产力发展项目上，持续巩固发展耐心资本。
良好服务环境拓展以商招商空间。着力在解决融资难、融资贵上下功夫，继续发挥“财园信贷通”和“科贷通”政策性融资的作用，努力使南城金融机构融资成本降低10%左右，在打造新质生产力产业链上不断取得突破；持续做好科学家变企业家转化工作，引导他们聘请经营人才，实现经营与科研双提升。
培育国家专精特新潜力企业。实施5亿元“小巨人”培育工程，对产品有市场、有竞争力、2年左右营业收入有望过5亿元的企业，实行重点培育、动态入库，保证企业充足的流动资金，力争通过几年的努力，培育5家左右国家专精特新、具有上市潜力的企业，3家以上国内领先企业，成为南城工业发展的脊梁。
“我们将在战略性新兴产业集群发展以及未来产业布局等方面重点发力，通过新质生产力的发展促进现代化产业体系建设，推动高质量发展迈上新台阶。”彭银贵的话语中，一幅新质生产力产业链图谱正在绘就。

编者手记

盛夏时节，万物并秀。
听江河畔，这座有着2200多年建县史的古城，正以“每天不一样”的发展速度刷新着发展刻度。
走进南城，处处涌动着强劲的向新求质浪潮。各级党员干部始终保持拼的姿态、闯的劲头、干的作风，全力以赴拼招商、拼项目、拼科技、拼发展，在这片土地上书写新的传奇，续写更加壮丽的篇章。

新质生产力已成为当下各地谋篇布局的高频词，也是南城经济社会高质量发展的强劲推动力。打造新质生产力示范区，是激昂擂响的战鼓声声，是铿锵前行的坚定脚步，更是一份厚重庄严的发展承诺。
南城，向新出发，追新而行。



突破未来能源
零碳未来能源生产车间

星驰电子自动化生产线

(本版图片由南城县融媒体中心提供)