

## 从白纸作画到链式崛起,浦口区——

# 创新突围,产业拉升“进阶曲线”



非凡十年  
再“浦”新篇

□ 本报记者 盛文虎 通讯员 陆浩

十年,历史长河的短暂一瞬,却足以让一方热土脱胎换骨。见证了经济总量逼近千亿的高光时刻,也经历过主导产业从无到有的涅槃重生,十年间,无论外界环境如何变化,浦口区坚持创新驱动战略,调结构、转动能、换思维,用更“精明”的增长方式推动高质量发展。

这是一次别无选择的突围。面对区划调整后经济总量、企业数量、产业空间同步锐减的现实,以及不进则退、慢进也是退的竞争格局,背水一战的浦口,必须更新理念,寻找一条后发先至的路径。

这也是一场破茧成蝶的转型。集成电路、高端交通装备两大制造业从零起步,集群效应逐年放大;文旅健康、软件信息两大服务业厚积薄发,带动产业结构“绿”“深”“新”。

这更是一段苦尽甘来的旅程。浦口经开区一路高歌猛进,在省级经开区序列独占鳌头;浦口高新区入围首批省级现代服务业高质量发展集聚示范区;南京国家农创中心建成全国唯一的集群式院士创新基地;珍珠泉、汤泉旅游度假区双双晋升省级。

十年筚路蓝缕,浩荡江河可鉴,浦口正踔厉奋发,昂首阔步迈入现代化建设新征程。

### 用产业变轨破解“发展方程”

2012年的浦口区政府工作报告,有这样一段表述——要以转变发展方式为主线,在提高质量和效益的前提下,做大规模、扩大总量。

那一年,浦口地区生产总值位列南京11个板块的第六,公共财政预算收入更是攀升至第二。雄心勃勃的浦口当时提出,加快优化产业结构,实现转型发展、创新发展、跨越发展。只用了5年时间,浦口GDP翻番,达到930亿

元,总量跃居南京第四,达到历史最高位。也正是2017年,江北新区管理体制调整,服务新区、融入新区成为浦口新的历史使命。

站位国家战略的浦口,如何走好转型之路?发生在区划调整前的两件大事,释放强烈信号:台积电2016年3月确定落户浦口经开区,南京依维柯桥林基地2017年4月建成投产,“芯片上的浦口”和“车轮上的浦口”呼之欲出。

大暑节气,华天科技的智能化车间里凉意阵阵,一枚枚芯片经过数十道工序后顺利下线,被送往世界各地。几公里外,百亿级的芯爱科技高端基板一期项目59天实现封顶,年内有望投产。在丁香路北延段,长晶科技已经拿到施工许可,又一个重量级项目即将动工。

在台积电、华天科技的带动下,纳米级的芯片被做成了大文章。浦口区快速集聚280余家上下游企业,覆盖芯片设计、晶圆制造、封装测试和配套材料全产业链。2021年,浦口集成电路营收接近120亿元,以全市1/4的企业创造了1/3的产值,成为最具辨识度和竞争力的“产业地标”。

与集成电路产业“无中生有”不同,高端交通装备产业则上演了一场“移花接木”的好戏。随着南京依维柯从主城搬迁而来,韩泰轮胎、鸿运汽车、志卓电子纷纷布局,90多家关联企业围绕整车制造、新能源、关键零部件等细分领域各就各位,去年产业链规上产值突破80亿元。

更多好消息正在传来。目前,浦口区正积极推动中车浦镇车辆厂搬迁。春节后,三方共建的中车城市交通设计研究院签约浦口高新区。就在上个月底,南京依维柯的中型宽体轻客项目主体结构封顶,10月将启动制造验证,预计明年2月整车量产。

产业变轨牵引发展换挡。2021年,浦口区实现地区生产总值490.5亿元;一般公共预算收入78.17亿元,是2017年的2倍;规模以上工业总产值353.01亿元,年均增长23.3%,是5年前的2.3倍。

### 以创新为核赋能“精明增长”

入夜,浦口科创总部大厦依然灯火通明,

年轻的软件人才还在埋头写代码。随着今年5月第二家惠普系企业——慧与中国有限公司落户南京国际软件质量总部基地,“未来数字谷”的阵容越来越庞大。

“芯”联万物,“数”造世界。十年来,浦口坚持走“创新驱动、内生增长、绿色发展”之路,把一个个科技成果转化为发展动能,持续提升产业的“含金量”和“含新量”。

对于陶瓷膜领域国家首批专精特新“小巨人”企业久吾高科来说,2012年值得铭记。那一年,企业的第二代生产线在浦口经开区三桥片区投产,自主研发的膜反应器技术摘得国家科技进步二等奖。“十年来,创新始终是久吾高科最强劲的动力。”企业董事长党建兵介绍,国内第一、全球前三市场占有率的背后是,仅2021年,久吾高科投入的研发资金就超过4200万元,占营收总额近8%。

没有专注创新的企业,就没有精明增长的产业。“十三五”期间,浦口直面“先天不足”,推出一揽子鼓励企业引进高端人才、改进生产工艺的政策,引导企业攻关“卡脖子”难题,向“高精尖”领域探索。截至去年底,浦口进入独角兽、瞪羚序列的企业已达38家次,新增“专精特新”企业6家,高新技术企业总数5年增长近6倍。

与主城区相比,浦口的科教资源不占优势,产学研良性循环,需要体制机制上的创新。

在浦口经开区,欧阳明高院士团队组建清华研究院,聚焦新能源汽车领域的共性痛点靶向发力,两年多来已孵化引进34家企业;在浦口高新区,重庆大学南京研究院已有成果落地,首批3家人野企业去年底完成签约;在南京国家农创园,集群式院士创新基地集聚近10个院士团队,为乡村振兴插上“科技的翅膀”。

为创新护航,浦口十年如一日。最近,浦口区又重磅发布“支持创新16条措施”,从科创企业到平台载体,从成果转化到生态培育,通过政策加码精准解决企业和人才的“急难愁盼”。

### 让最优环境释放“黄金价值”

去年完成天使轮融资的纵深视觉,是浦口高新区一匹专注于裸眼3D显示技术研发

的“黑马”。这轮千万级融资,高新区不仅帮企业和资本牵线搭桥,母基金也参与了跟投。纵深视觉负责人每次说起这事都会感慨:“园区的一站式金牌服务,让我们的专利优势有更大发挥空间。”

新一轮区域竞争,不再是单纯比拼区位优势、优惠政策和要素供给,更要看有没有吸引高端要素的发展环境。经济体量小、创新底子薄的浦口,如何在这条赛道上先拔头筹?浦口高新区的“金牌服务”体系给出了答案。

“金牌代办员”主动接单,帮企业跑腿;“金牌管家”牵头业务部门,构建“大服务”格局;“金牌服务超市”引入中介机构,专业需求一键解决……“用服务金牌换发展金牌。”高新区相关负责人介绍,去年园区又推出“金牌服务员”,由领导班子成员直接对接企业,“面对面”拉近距离,“点对点”解决问题。

服务企业,不光是园区的事。浦口区行政审批局围绕工程项目审批堵点,接连推出“交地即发证”“拿地即开工”“竣工即交付”改革,让项目早建设早投产。浦口区市场监管局打造“质量小站”,把服务资源送到离企业最近的地方。浦口区人社局定期梳理企业用工需求,向全国100多所高校广发“英雄帖”。在浦口,企业的每一个诉求都不会石沉大海。

强调为企服务软实力,并不意味着忽略基础配套的硬支撑。十年间,浦口两大经济主战场,早就在城市化进程中脱胎换骨。

看浦口高新区科工园板块,过去的城乡接合部高端载体和品质住宅鳞次栉比,金陵中学、游府西街小学等主城区名校跨江而来。看浦口经开区所在的桥林新城,滩涂江岸上地铁疾驰,集成电路设计大厦已经进入内装阶段,丝兰湖、琼花湖人才公寓陆续交付,“产城港”融合的魅力滨江就在眼前。

浦口最独特的环境优势,始终是江北新区和自贸区南京片区。今年,随着江北地区的一体化融合提速,置身国家战略交汇点,站在南京开放最前沿的浦口,产业进阶后劲十足,必将拉出一道更高、更快、更强的“大阳线”。

## 淳化科技兴农 做强“一村一品”

本报讯(陶洁)日前,江宁区淳化现代农业示范园区和南京晓庄学院商学院暑期社会实践团队——“一村一品”特色产业赋能乡村振兴大学生实践团深度探究乡村产业发展路径,推动乡村振兴。

淳化现代农业示范园是南京市首批市级农业园,园区规划总面积38000亩,核心区域面积10000亩,涵盖10个(村)社区,涉及农户4100户。该园区是江宁区重点优质水稻种植区域。“土桥大米”获得国家地理标志农产品认定。淳化现代农业示范园农艺师王志强介绍,园区从种苗的培育,到秧苗的栽插、成熟时的收割,再到稻谷的烘干、加工、包装已经形成一条完善的流水线。水稻生产全程机械化已经初步完成。未来将着眼于智能化,不断完善生态产业链,提高生产效能,带动当地群众致富。

## 莲花湖畔 小小航模再“扬帆”

本报讯(周敏 蒋丽媛)7月23-26日,2022年“雨花杯”江苏省青少年航海模型锦标赛在雨花台区古雄街道莲花湖体育公园开赛。来自南京、苏州、南通、镇江四个地区的17支代表队,共298名中小学生角逐569项赛事。

航海模型运动趣味性、娱乐性、实用性于一体,备受青少年喜爱和追捧。古雄莲花湖与航模锦标赛结缘已久。自2018年起,街道已承办四届航模锦标赛,赛事规模不断壮大的同时,品牌影响力正不断提升。古雄街道相关负责人表示,立足“最年轻”“最活力”“最宜居”发展定位,街道深入实施莲花湖体育公园景观更新工程,常态举办航模锦标赛等大型赛事活动,加快推动全街乃至全区体育文化产业高质量发展。

## 雨花经开区为民解难题

为抓住当前社区治理中的难点、痛点、堵点问题,雨花经开区近华社区党委根据雨花台区“共学攻坚”行动要求和当前社区现状,紧扣强化基层治理能力建设主题,与雨花台区地方金融监督管理局党组共同商议“一社区一案例”项目内容,探索“三亮五零一联动”党建工作新模式,丰富民生服务新内涵。

社区将把前期入户走访的纸质资料汇聚成电子版,形成“一户一档”。同时,继续摸排社区大病居民、困难党员等群体,与区金融局共同商议,细化、完善关爱机制,根据时间节点,开展便民服务活动,共同推进“一社区一案例”项目。通过“亮职责、亮身份、亮承诺”,共同打造党建服务新模式。

余倩

## 莫愁湖街道 清理公共场所杂物

近日,有市民向12345政务服务热线反映,建邺区莫愁湖街道南湖菜场西门附近堆放着建筑材料,影响通行。

莫愁湖街道城市管理部接到工单后立即前往现场查看,发现南湖菜场西门左侧螃蟹销售店前有一堆黄沙,刚好堵在东升村小区和南湖菜场的通道口。南湖菜场每天人流量很大,西门是居民买菜购物的主要进出口,黄沙不仅严重影响居民通行,还会造成行人滑倒等安全隐患,秉承先解决问题再说的原则,街道城市管理部组织人员在当天晚间将黄沙清理干净,并对地面进行冲洗,维护公共场所市容环境。

莫宣

## 双闸街道 消除游乐园安全隐患

近日,家住建邺区双闸街道五矿崇文金城李女士通过12345政务服务热线反映,她和孩子在小区亲子游乐园玩耍时,发现游乐园区域的石凳下方有一截电线裸露在外,担心孩子误触造成伤害,要求社区帮助解决问题。

双闸街道新月社区办单员在收到居民求助后,由社区网格员联系五矿物业服务中心工作人员、街道城市管理部门人员和城市治理公众委员共同前往现场实地查看。经现场核实,游乐园确有电线裸露在外。物业服务中心工作人员随后对该园区亲子游乐园的电线进行了绝缘保护,同时将电线旁的可燃物清理干净。因游乐园孩子较多,在双闸街道新月社区办单员在收到居民求助后,由社区网格员联系五矿物业服务中心工作人员、街道城市管理部门人员和城市治理公众委员共同前往现场实地查看。经现场核实,游乐园确有电线裸露在外。物业服务中心工作人员随后对该园区亲子游乐园的电线进行了绝缘保护,同时将电线旁的可燃物清理干净。因游乐园孩子较多,并对各园区内其他外露电线进行检查,确保消除安全隐患。

颜珊珊

## 板桥永安迎新伙伴

7月19日,板桥街道永安社区党委与新华保险南京中支党支部举办党建共建签约仪式。双方将持续拓宽合作空间领域,打造优势互补、资源共享、联动发展党建工作新格局。

当天,一堂“弘扬伟大长征精神 走好新时代长征路”主题党课登台。主讲人南京农业大学于春老师从红军长征历史回顾、精神意义、走好新时代长征路三方面进行分享,青年党员纷纷表示受益匪浅。为推动党史学习教育常态化开展,永安社区中心党支部还与新华保险南京中支党支部联合开展在线党史知识竞赛,营造比学赶超浓厚氛围。

今年以来,永安社区党委积极链接外部资源,在原“大党委”成员单位基础上,先后与区农业农村局党总支、板桥街道发展服务部党总支、新华保险南京中支党支部结对共建。下一步,社区党委将利用“永安乡风汇”等载体,开展微党课、新时代文明实践行动,推动基层党建和社会治理进一步提升。

马嘉冲



## 江北新区智能制造产业园集聚一批先进技术企业——

# 践行“双碳”,“智造”先行

□ 本报记者 许雯斐 通讯员 王若宇

眼下,江北新区智能制造产业园内福加智能基地项目现场,内部装修正在有序进行中。预计明年,一个专注于能源一体化管理的智慧工厂将实现一期投产。

实现“双碳”目标,是一件兼具紧迫性、艰巨性的任务。作为江北新区重要产业平台,智能制造产业园近年来吸引了一批拥有核心技术、节能降耗的“双碳”企业,成为了助推产业转型的“绿色先锋”。

### 大企业抢抓机遇

“室外湿度达到97%了,现在广州应该在下雨。”7月15日,南京福加自动化科技有限公司的智慧大屏上,清晰地展示着广州地铁一个高效机房示范站的能源控制实时情况。工作人员所说是一项室外气象参数,记者打开手机天气软件一查,广州当天果然在下雨。

而更为关键的是,这些跳动的数字都是在福加的能源控制系统中运行。在保障站房健康有序运行的基础上,节能降耗是能源控制的终极目标。截至发稿前数据显示,项目运行至今,已节省用电351.85万千瓦时,减少标煤1379吨,减少CO<sub>2</sub>排放3377.8吨,减少SO<sub>2</sub>排放105.6吨。

成立18年的福加专注于环境节能事业,在医药、电子、商业楼宇、实验室、轨道交通、海洋工程等行业打造了众多节能减碳的样板工程。

老百姓所熟悉的商场或者地铁空调平均能效水平在3-3.6这一区间。而在福加的广州地铁十三号线示范项目中,其所应用的高效制冷节能技术,经权威机构科技成果鉴定得到结果为:研究成果达到国际先进水平,制冷机综合能效比达到6.0以上,为国内首创。简单来讲,一般一度电可送出3000瓦到3500瓦的冷量,而福加制冷节能系统一度电可送出6000瓦的冷量,节能率可达50%。

正是因为将大量的精力、成本花在了技术研发上,福加在“双碳”目标之下快速抓住了机遇。

“近几年,我们明显感觉到社会的认识、市场的认知和国家的战略结合在一起了,我们也得以走上节能赛道的头部。”南京福加自动化科技有限公司总经理李新美说。根据福加2020年制定的五年发展规划,到2024年底,公司产值可以达到10亿元。

在智能制造产业园,一批成熟的智能制造企业在“双碳”路上,展现出厚积薄发之势。就在福加智能基地项目几公里外,英发睿能创新总部项目也在火热建设中。项目投资主体南京英发睿能科技有限公司,是循环经济产业链电池片生产企业,已形成单晶硅电池片年产量6GW。在成本控制与质量方面达到国际先进水平,为产业链下游提供了高性价比的优质电池片。项目建成后,5年内预计可达50亿产值。

### 科学家纷纷入场

“双碳”目标下,新产业发展迎来新机遇。一批科技科学家走在前面,将多年潜心研发的科技创新成果应用于其中。

今年5月,智能制造产业园企业南京泰

爱信科技有限公司发布全球首台中尺度二氧化碳通量探测激光雷达。该雷达由南京信息工程大学智能遥感工程研究院教授夏海云领衔的激光雷达遥感团队,潜心攻关数年完成。

传统的CO<sub>2</sub>探测手段主要有点式探测和卫星探测,但点式探测具有空间范围的局限性,卫星探测覆盖全球但时空分辨率低。“新型激光雷达有效弥补了点式仪器和卫星之间的探测尺度空缺,在百平方公里的中尺度区域内,可以实现其中每一个标准足球场小范围的CO<sub>2</sub>浓度遥感。”泰爱信CTO章振介绍,泰爱信研发的激光雷达还可以同时实现三维空间CO<sub>2</sub>浓度和风场的探测,不仅能够实时识别与追踪碳源碳汇,还能定量计算CO<sub>2</sub>水平传输和垂直混合,是目前全世界唯一可以实现CO<sub>2</sub>通量探测的商用激光雷达。

这一“全球唯一”的雷达一改传统探测雷达庞大笨重的形象,有着“可爱”的外表:“身高”大约是一个七八岁的孩子,白色的机身,蓝色的“手臂”托举着可转动的探头。“我们特别招了工业设计方面的人才,现代科技创新产品既要讲究‘内涵’也要讲究‘形象’。”章振说。

《“十四五”可再生能源发展规划》中提到,全球能源转型进程明显加快,新能源呈现性能快速提高、经济性持续提升、应用规模加速扩张态势,形成了加快替代传统化石能源的世界潮流。助推新能源产业健康发展,气象服务的作用十分重要。今年冬奥会期间,距离北京冬奥会主场馆1000多公里外的智能制造产业园内,南京信大气象科技研究院(以下简称“信大气象研究院”)团队实现了对国家雪车雪橇中心、国家高山滑雪中心的精细化气象预测。

