

盐阜大众报

碳路先锋
追“新”逐“绿”

新质生产力



江苏耀鸿电子有限公司 记者 杨毅 摄

乘“数”而上 踏浪前行 ——盐城数字经济中的“新”力量(上)

□记者 顾亚娟

当前,数字技术已经成为驱动生产力变革、加快新质生产力发展的关键力量。无论是技术革命的突破,生产要素的创新,还是产业转型的升级,都离不开数字经济的创新发展。

乘“数”而上,蓄势向“新”。盐城将数字经济作为“5+2”战略性新兴产业发展的重点方向之一,深入实施数字经济发展三年行动计划,扎实推进数字产业化、产业数字化,聚力培育特色产业集群,做强做优做大数字经济。2023年全市数字经济核心产业实现开票销售2540.8亿元,同比增长9.6%。上半年,全市数字经济核心产业“四上”企业实现开票销售1210.4亿元,其中,规模以上新一代信息技术企业实现开票销售524.5亿元,同比增长11.1%。

深耕细分领域

打造一批产业“地标”

一粒石英砂,粒径0.1毫米,相当于一张A4纸厚度,它需要历经严苛的提炼过程,达到99.998%以上的超高纯度,并能在1600℃的高温下保持稳定,才可以成为制造精密半导体的关键材料。

长久以来,这样的技术高地被国外企业牢牢占据。

“历经成千上万次实验和技术团队的反复研发,公司实现产品品质再突破,纯度可达5N4(99.9994%),技术指标达到国际水平,实现进口替代。”江苏泓顺硅基半导体科技有限公司董事长秘书毛志方的话语里透露着自豪与坚定。

作为新一代信息技术产业的核心,半导体材料领域的竞争尤为激烈。这家成立仅三年的年轻企业,凭借对技术的执着追求和对市场的敏锐洞察,迅速在半导体材料领域占据一席之地。

数字经济的浪潮中,细分领域内的深耕细作正成为推动产业高质量发展的关键力量。作为东台经济开发区新一代信息技术

产业的强链补链项目,江苏耀鸿电子有限公司坚持创新驱动发展,紧盯覆铜板研发的主流方向,突破现有高频高速基板的技术瓶颈,推动公司覆铜板技术水平从中低端逐渐向高端攀升。

高端精密覆铜板是用于制作IC载板的核心材料,而IC载板是一类用于承载芯片的电子线路板,在半导体先进封装中起到“承上启下”的关键作用。

“生产高精尖产品,要求我们要有与之配套的高精尖技术。”耀鸿电子有限公司总经理朱利明介绍,经过数年研发,企业推出的IC载板覆铜板已进入项目验收收尾阶段,将填补我国高端精密覆铜板产品空白。

随着维信电子、博敏电子、耀鸿电子等一批行业领军企业的落户和崛起,盐城印制电路板产业正以集群之势迅猛发展,11家规模以上企业覆盖了柔性线路板、高密度互联板、车载PCB等高端领域,形成紧密的上下游产业链。

值得一提的是,依托丰富的海上风电资源,盐城正大力将新一代信息技术产业与海上风电产业深度融合,大力发展海缆和电气装备线缆等高端产品。同时,抢抓新能源汽车发展带动的汽车线缆国产化率提升机遇,发挥维信电子、立讯精密等龙头企业效应,加快布局信号线缆、电源线缆等汽车连接线企业,进一步提升产业链的整体竞争力。

建设全球有影响力的高端印制电路板产业集群、全国新兴的精密电子制造基地、东部沿海绿色算力港、长三角重要的智能机器人制造高地和全省第三代半导体产业集聚区……如今,盐城正聚焦重点发展的“3+3+3”新一代信息技术产业体系,深耕细分领域,打造一批具有核心竞争力和影响力的产业“地标”,锻造经济发展新的增长极。

以项目为引擎

强化新兴产业培育

6月的深圳,盐城与珠三角的业界精英汇聚一堂,共谋数字经济新篇章,携手开创合作新蓝海;8月中旬,盐城再赴上海,以更



江苏泓顺硅基半导体科技有限公司(受访者供图)

加坚定的步伐深化与长三角地区的产业协作,共同绘制数字经济新图景。

项目是拉动数字经济增长的强力引擎。今年以来,盐城将目光投向长三角与长三角这两大数字经济高地,持续深化数字经济领域的专题招商活动。上半年,盐城签约长盈精密、海柔机器人等59个产业项目,计划总投资253.6亿元。

年度计划实施的86个项目已开工83个,射阳信达光电、建湖北一半导体等一批新招引项目开工建设,盐都维信车载线路板、东台润田精密等30个项目竣工投产或试生产……随着一批产业项目的落地投产,盐城数字经济的发展后劲不断增强。

未来赛道,盐城在全盘布局。

近年来,盐城专门出台数字经济发展三年行动计划、新一代信息技术产业高质量发展三年行动计划、加快推进算力发展及应用三年行动计划、第三代半导体产业发展三年行动计划等,不断释放数字对经济发展的放大、叠加和倍增作用,打造数字产业高地。高水平的算力基础设施,为新一代信息

技术在盐城,数字经济正沿着一条由链主企业引领,配套企业紧随其后的集聚发展之路高歌猛进,产业链条不断延伸加粗,集群效应日益凸显,产业规模持续壮大。

作为盐城高新区迄今单体投入最大的工业项目,盐都新一代信息技术产业链主企业,东山精密致力于在精密制造及其延伸领域探索突破,成为全球LED封装、FPC柔性等行业领军企业,并向新能源汽车柔性线路板转型,助推产业链高质量发展。

如今,以新一代信息技术产业为主导的数字产品制造业集群正在盐城加速崛起。目前,已建成盐城高新区、盐城环科城电子信息产业园、盐城大数据产业园和东台经开区等十多个专业园区载体,落户立铠精密、东山精密、领胜科技、富乐华、中联即送等一批行业龙头企业,现有规模以上企业614家,上半年开票销售超亿元企业89家。

“聚链成群、以园聚产”,这一发展模式在盐城得到生动诠释。

以立铠精密为例,自落户亭湖以来,仅三年时间便实现销售额的飞跃式增长,成为首个年销售额超200亿元的企业。

作为亭湖区新一代信息技术产业链主企业,立铠精密将智能化制造作为企业发展的核心驱动力,不断加大科技研发投入,打造国内3C电子精密结构件首个5G+全连接工厂,先后入选国家级智能制造示范工厂、工信部“5G+AI智慧工厂”,跻身省级独角兽企业。

在立铠精密的引领下,铠杰精工、讯丰精密等上下游企业纷纷入驻亭湖环科城电子信息产业园,形成了“隔墙供货”的高效生产协作模式,产业集群效应日益显著。亭湖区现已集聚规模以上新一代信息技术企业47家,涵盖电子元器件、智能终端、显示屏、云服务器等多个领域。

数据是最好的证明。上半年,立铠精密实现开票销售82.9亿元,维信电子40亿元,领胜科技24.8亿元;全市数字经济核心产业新增“四上”企业122家,新增培育省专精特新中小企业55家,富乐华、画你爱萌等企业荣获“中国独角兽企业”称号。

集群效应凸显

产业规模持续壮大

火车跑得快,全靠车头带。产业经济亦如此。