

## 进圈入群，“芯”力量在徐州经开区集聚

徐州经济技术开发区电子信息产业正加速“进圈入群”。

4月初,天通凯巨官宣8英寸光学级钽酸锂晶体成功研发,开创了国际技术发展先河;全球独角兽企业鑫华半导体正全力冲刺IPO,其高纯度电子级多晶硅国内市场占有率达55%。此外,中环半导体向7纳米先进工艺推进,康盈半导体徐州测试基地正式投产,今年一季度全产业产值增长11.8%,成绩亮眼。

产业结构全、发展质量优、规模增长速度快,徐州经开区凭借自身科技创新、产业禀赋的独特优势,让徐州在电子信息领域大放异彩。

张晓培 经开轩



徐州经开区金龙湖 徐州经开区宣传部供图

### “双强”战略加快“芯”集聚

电子信息产业链覆盖芯片设计、制造、封装测试及设备材料等领域,由原材料到包罗万象的精密高性能芯片,产业链长且复杂。招大引强、培优育强的“双强”战略,是推动徐州经开区电子信息产业快速发展的关键课题。

“随着芯片先进制程向纳米级别迈进,单位面积安装的晶体管越来越多。要想在实现所有线路高度

畅连的同时,尺寸也接近裸芯片、不臃肿,对封装的技术要求越来越高。”5月6日,在凤凰湾电子信息产业园的江苏中科智芯集成科技有限公司,董事长姚大平告诉记者,中科智芯研发团队持续努力,已经实现2.5D及3D封装的电信号电性能顺畅流通,整体进展突破了80%。“我们十分期待量产。”

中科智芯是一家专门从事半导体封装测试技术研究和开发的高新技术企业,也是徐州经开区招商的

重要企业。落地7年来,中科智芯从初创企业起步,已成长为国家级专精特新“小巨人”企业,是电子信息领域内的明日之星。

不止中科智芯落地生根,细数徐州经开区电子信息产业链可发现,背靠硅材料领域的深厚积淀,依靠“双强”战略的全力推进,一大批优质电子信息企业在徐州经开区茁壮成长。

知名的半导体材料供应商中环领先,形成了国内规模较大的12英

寸半导体大硅片制造基地;天通集团打破钽酸锂、钽酸锂国际垄断,成为全国有影响力的压电晶体材料制造基地;晶凯电子、爱矽半导体、台湾强茂半导体等,在晶圆级扇出型封装、多层堆叠封装等方面形成基础;天科合达、中科汉韵以及氮化镓衬底、外延片制造商宏半导体等企业,正初步构建了第三代半导体产业链……

时至今日,徐州经开区从产业链上游的材料和设备,到中游的设计、制造和封装测试,再到下游应用等环节,产业链条正不断拉长、增粗,发展动能澎湃。

### 整合要素,培育“芯”动能

为了给电子信息产业发展提供全面支撑,徐州经开区积极整合优质资源,完善要素配套,强化人才集聚和资本赋能,促使产业的关键核心技术不断得到突破。

徐州经开区大力实施“头雁计划”“雏鹰计划”“筑巢暖窝计划”,推动大中小企业融通发展、协同发展,加速形成电子信息产业“链主龙头企业顶天立地大树成荫、中小微企业铺天盖地小树成林”的良好生态。

积极组建运作产业投资基金,深化投资机构合作,先后成立了昊芯基金、睿芯基金、华岳基金等8只半导体产业基金,基金总规模超过

70亿元,导入项目18个。目前同时推进与省市战略性新兴产业投资基金对接,联合推进悠跑科技滑板底盘及域控系统、麦哲智能办公设备、晶凯智能存储芯片等质量型、科技型、创新型项目,充分释放基金的引导撬动效应。

通过一系列行之有效的举措,各类创新要素加速汇聚,为徐州经开区电子信息产业跨越发展提供源源不断的技术供给。

据了解,近年来,徐州经开区连续高标准建设凤凰湾电子信息产业园、电子信息产业园二园、新微半导体加速器、汽车电子产业园等专业园区,产业平台载体数量、质量均居全市首位。在孵化平台徐州金龙湖泛半导体创新中心,目前关键核心技术攻关项目4个,全力为“芯”企业嫁接渠道、搭建模式、完善架构,实现初创即加速。

此外,徐州经开区以“千人助千企”活动为抓手,实行全生命周期服务,大力发展现代金融、现代物流,让企业投资放心、创业安心、发展更有信心。

“我们将以‘客户思维’为导向,全力打造服务环境最优、办事效率最高、要素成本最低、物流成本最低的‘四最’营商环境,以最优服务赋能电子信息产业企业蓬勃发展。”徐州经开区发改局相关负责人说。

## 徐州睢宁:黄河故道300亩车厘子飘香

果农到山东取经试种成功,带动100多户乡亲就业

初夏,黄河故道之畔的睢宁县姚集镇八一村迎来丰收季。300亩车厘子园里,串串红玛瑙般的果实沉甸甸地压弯枝头,清甜果香在空气中肆意弥漫,与蜿蜒流淌的河水相映成趣。



采摘下来的樱桃



小朋友在采摘 通讯员供图

近日的一个上午,果园主人陈宇一边给游客分发采摘篮,一边笑着说:“去年果树试挂果,果子少,尝到的人也不多。今年刚开园,不少老顾客就带着孩子来尝鲜了。”

故事还得从2020年初说起。那时,陈宇一家在山东旅行,体验车厘子采摘时,孩子捧着紫莹莹的果子开怀大笑的模样,让她萌生了想法:“山东和咱们睢宁县离得近,气候、土壤条件也相似,为啥咱不能种?”随后,她和家人辗转青岛、大连考察,请教山东果科所的专家,还自费检测本地土壤和水质,最终选定在八一村试种车厘子。黄河故道独特的沙质土壤与温和气候,为车厘子生长提供了绝佳环境。

“刚开始连树苗怎么修剪都不懂,只能边干边学。”陈宇擦着汗回忆道。5年来,在专家多次上门指导下,她和家人白天泡在果园观察树的长势,晚上跟着视频学养护技术,从“种植小白”成长为行家里手。如今,果园内种植着齐早、美早、黄蜜、布鲁克斯、辉煌等10多个品种,采摘期从5月初一直持续到6月中旬。

“上周六接待了300多组家庭,周边县市的游客都慕名而来。”陈宇翻看预约记录,难掩喜悦。游客们既能品尝新鲜甜美的车厘子,又能在黄河故道旁漫步,感受河畔田园风光的独特魅力。

产业红火,村民受益。53岁的李大哥曾在外打零工,如今在果园负责修剪枝条,每月有3000

多元收入。“在家门口干活,既能照顾老母亲,收入还稳定,日子舒坦多了。”据统计,车厘子园每年带动100多户村民就业,除草、施肥、采摘等工作让大家的钱包鼓了起来。

“车厘子只是起点。”八一村党支部书记胡野指着果园旁的空地介绍,下半年将启动盆栽车厘子育苗项目,满足城里人“把果园搬回家”的需求。未来,村里还计划依托黄河故道的自然资源优势,扩大秋月梨、猕猴桃等特色水果种植规模,发展瓜蒌等特色作物,打造集生态观光、水果采摘、休闲度假于一体的“春赏花、夏摘果、秋品梨”农旅产业链,让古老的黄河故道焕发新活力。

张晓培 周杨 朱茜

### 检察开放日:携手共护未来

5月27日,徐州市云龙区人民检察院联合云龙区委社会工作部开展“携手关爱,共护未来”检察开放日活动,部分人大代表、政协委员、人民监督员以及职能部门和社工代表等参加活动。

活动中,大家参观“检爱·一朵云”司法社工中心以及青少年法治教育体验基地,听取了检察官和司法社工共同讲述办案故事。在座谈会环节,参会人员围绕未成年人检察引入司法社工机制以及未成年人检察社会支持体系深入交流探讨。

近年来,云龙区人民检察院立足新时代未成年人检察工作要求,创新未成年人检察引入司法社工模式,经过十余年探索实践,逐步构建起具有示范意义的“司法办案+

社工参与+社会联动”的未成年人检察社会支持体系,工作成效明显。该院对近年来的工作开展情况进行总结分析,形成《未成年人检察引入司法社工白皮书(2011—2025)》,在开放日活动当天发布,以期进一步凝聚社会各界对未成年人保护的广泛共识和行动力量,法治力量护航未成年人健康成长。

据了解,白皮书系统梳理了检察机关引入司法社工的发展历程、司法实践、工作成效及典型案例。通过发布白皮书这种形式,一方面向公众全面、直观展示检察机关未成年人司法保护工作,另一方面也积极回应社会关切,主动接受监督,携手各方共同守护未成年人健康成长。

张晓培 宋春雨

### 发挥融合法庭优势,追回4.9万元欠款

近日,徐州睢宁县人民法院李集法庭充分发挥融合法庭优势,成功化解一起合伙经营纠纷案件,在保障当事人合法权益的同时,助力企业纾困解难,实现了法律效果与社会效果的有机统一。

2023年2月,李女士与某商贸公司法定代表人王某签订合伙协议,约定李女士投资5万元参与公司经营,并明确若经营出现亏损,由公司全额承担。然而,项目最终失败,公司仅返还部分资金,剩余4.9万元一直拖欠未付。今年2月,李女士向李集法庭提起诉讼,追讨欠款。案

件受理后,李集法庭立即展开调查。经查明,被告对欠款事实并无异议,希望能以调解方式解决纠纷。

调解员积极与司法所调解员协作,组织双方开展“线上+线下”联动调解,既倾听李女士的诉求,又详细了解企业面临的实际困难。通过多次沟通协商,最终在李集镇融合法庭促使双方达成调解协议,被告分两期偿还欠款,若逾期则需额外承担违约金5000元,既保障了原告的合法权益,又为企业缓解了短期资金压力,实现了“双赢”的良好局面。

张晓培 赵倩 杨雪芳