

# 赣江新区 站在新风口，如何谋求「芯」未来

本报全媒体记者  
杨静 郑莹 文/图

信息时代，得芯片者得天下。半导体产业作为战略性新兴产业，关乎一座城市未来发展的竞争力。

近日，赣江新区主动出招，对接全国集成电路优质产业资源，举办半导体产业交流对接会。参会的50余家半导体领军企业，大多扎根半导体行业数十年，几乎涵盖集成电路设计、制造、封装、测试、材料、设备、软件、方案商、芯片代理、平台服务等全领域。

3天会期，企业家们马不停蹄，实地感知新区半导体产业发展脉搏，听取新区招商推介情况，路演展示行业最新技术，寻觅合作商机，共谋未来发展。

3天之行，将为新区“芯”发展带来哪些新机遇？站在新风口，新区如何谋求“芯”未来？



企业家们在江西萨瑞微公司参观。

## “芯”故事——

“这是一处‘水草丰美’的创业之地”

无尘车间内，身着洁净服的技术人员使用精密仪器，在仅有指甲盖大小的芯片上细致操作；车间外，企业家们频频举起手机、相机，营商环境、研发投入、技术创新、人才引进，成为大家发问的焦点。

作为江西唯一一家半导体集成电路全制程企业，江西萨瑞微电子有限公司是活动首站。“6年前，我们还只是上海浦东一个标准厂房的‘小租户’，没有人能想到，一个二三十名员工的小微企业，能发展成今天这个规模。”参观现场，公司董事长李运鹏动情讲述萨瑞微的新区“芯”故事。

“从洽谈签约、开工建设，到竣工投产、政策兑现，新区提供了全过程制度化、标准化、精细化、专业化的优质服务。即使在疫情防控形势严峻的情况下，新区也为员工打造了宿舍和车间无缝对接通道，确保不停产。”

研发是半导体企业的核心竞争力，但研发的投入和产出往往不配比，存在研发风险。“新区为我们量身打造‘绿色企业数字研发保险’，让我们心无旁骛搞创新、谋发展。”回忆6年来的发展历程，李运鹏情真意切。

如今，“小租户”已成长为“小巨人”。企业每年保持50%至100%的增长，建成了4/5寸芯片制造、传统封装和先进封装的全制程生产线，建立了上海、深圳研发中心，并一举拿下国家级专精特新和潜在独角兽的荣誉，今年预计完成产值超3亿元。

“这是一处‘水草丰美’的创业之地。”李运鹏用自身的经历，热切地向企业家们发出邀请：来赣江新区创新创业，携手共赢、绽放价值。

萨瑞微的“芯”故事，第一时间得到了回应。北京某公司的负责人在做路演时表示，此行的目的就是想找给新项目找个好场地，还一再强调：“除了国家级新区这块金字招牌，我们最看重的是营商环境和上下游产业链的配套。”

新区工业和信息化部人才交流中心产才融合专项工作秘书长张镇东接受采访时坦言，活动能为新区引来多少企业落户还需要时间证明，但可以肯定的是，此次活动一定能为新区带来更多的“芯”机遇。

## “芯”布局——

发展半导体产业势在必行

要在指甲盖大小之地，布局上亿根晶体管和长度达数千米的导线，其工艺难度相当于一根头发丝直径万分之一大小的地基上建大厦。芯片，是引领新一轮科技革命和产业变革的关键力量。

“半导体产业已经成为各地倾力发展、抢占风口的重要赛道。”省工业和信息化厅一级巡视员王亦斌在致辞中，详细介绍了当前江西半导体产业版图：2022年，我省规模以上电子信息产业营收突破万亿元大关，营收和利润均跃居全国第四位，其中集成电路产业实现营收125.8亿元，利润达3.2亿元，产业链实现从无到有，逐步壮大，产业集聚效应明显。

在王亦斌看来，作为改革创新先行地，赣江新区在江西的半导体产业版图上不可或缺。新区发展数字经济，半导体产业是核心支撑；新区要高质量发展，发展半导体产业势在必行。

实际上，赣江新区早已在发展半导体产业这盘大棋上落子。近年来，新区不仅推出了“数字经济产业政策27条”“数字人才政策10条”等利好政策，还在半导体产业上加紧产业规划、布局，围绕延链、补链、强链、扩链，“芯”产业扶植、招商引资及招才引智等工作一直在持续，每一个动作都瞄准



企业家们对创新技术进行现场交流。

产业突围的目标。

数据显示，目前新区半导体产业链集聚上下游企业超160家，产值突破600亿元，集聚了萨瑞微电子、长方集团、蓝星星火有机硅等一批半导体产业链上市企业、领军企业和高成长性企业，呈现出由“跟跑”到“并跑”再到“领跑”的良好发展态势。

好的政策，体现的是最大的诚意。招商推介会上，赣江招商发展集团以及各组团负责人一一上台，详细介绍扶持半导体产业发展的引资和招才引智系列优惠政策，展现了求贤若渴、虚位以待的国家级新区姿态，也让企业家们感受到了新区发展“芯”产业的迫切和满满的诚意。

“布局半导体产业，就是在为赣江新区布局未来。”赣江新区有关负责人表示，与国家级新区“万亿俱乐部”相比，赣江新区依然是“小个子”，必须主动出击，抓住新一轮发展周期的机遇，以优惠的产业政策和最优的营商环境，吸引上下游企业落户新区，让燎原的“芯”之火成为新区发展的强劲引擎。

## “芯”目标——

强“芯”补链筑梦未来

赣江新区半导体产业如何才能抓住“芯”机遇，赢得“芯”未来？企业路演现场，企业家们纷纷给出“锦囊妙计”。

“人才是芯片产业发展的核心要素，半导体人才的稀缺贯穿于各个环节，如果吸引不到优秀的行业人才，半导体项目很难成功。”香芯集成电路(上海)有限公司总经理蔡正东认为，要围绕芯片产业人才国际化程度高、实践经验要求高等特点，在人才政策上予以突破，真正让人才引得来和留得住。

作为中国领先的科技产业精品投行及投资机构，过去一年间，(云岫资本)上海引创金融信息服务有限公司服务融资超过5亿元的半导体项目达13家。在公司首席技术官赵占祥看来，芯片产业投入大、回报周期长。“新区可引导和利用市场化基金，发挥资本杠杆效应，通过资金换技术、换市场，持续导入新的优质项目，为完善产业集群‘加速’。”

赵占祥也指出，芯片生产线从建设到投产有一定周期，如果依据当前的市场情况进行建设，数年后面临的可能是惨烈的同质化竞争。“赣江新区要在充分理解国家战略的前提下，找准定位、错位发展，打造具有自身特色的芯片产业。”

“一个产业的发展和成熟，不可能凭空而来，半导体产业尤其如此，产业底蕴、人才储备、资金投入和政策支持，缺一不可。”上海矽朋微电子有限公司董事长陈卓东看好赣江新区的“芯”未来。他表示，尽管在某些环节上还显薄弱，但是新区仍然具有很多比较优势和独特优势，如能努力补短板、锻长板，分类、分级、分批推动人才链、创新链、资金链和产业链的构建，那么在全球集成电路行业的新一轮上升周期中，新区“芯”产业未来可期。

退税一路“绿灯” 生产一路“加速”

## 赣江新区退税提速 助力外贸企业“逐浪出海”

本报赣江新区讯(全媒体记者杨静 通讯员陈艳华)外贸企业“逐浪出海”，退税提速再添“劲风”。今年以来，赣江新区税务部门不断提高出口退税速度和便利度，以实实在在的“税动力”，护航外贸企业盘活资金、稳产稳销，不断扩大“国际朋友圈”。

费森尤斯卡比(南昌)医疗器械有限公司，是赣江新区经开组团一家生产医疗器械的重点外贸企业，主要生产销售一次性输液器产品。“申报材料越来越少了，退税速度越来越快了。”公司财务负责人潘森红算了一笔账：2020年至2022年，公司共办理出口退税6964万元，免抵税额2778万元，退税款均在3天内到账。

为帮助外贸企业“逐浪出海”，赣江新区大幅精简出口退税相关业务表单，“免填报”数据项目比例提高至70%，一、二类出口企业正常出口退(免)税的平均时间压缩至3个工作日内。与此同时，足不出户、网办网退……全面推广出口退税电子退库，实现90%以上的出口退税全流程无纸化办理，让企业明显感受到“办得快”。

退税减税的直达快享，不仅缓解了企业的资金压力，更为企业扩大生产增加了底气。据了解，费森尤斯卡比公司投资1亿元建设新项目，预计2023年底可将生产、组装血液成分分离机和血液成分制备仪设备从德国工厂转移至南昌工厂，填补国内血液成分制备仪生产的空白。

作为一家制造汽车引擎密封系统产品的老牌外贸企业，南昌辉门密封件系统有限公司产品远销美国、德国等欧美市场，今年一季度出口订单持续上升。面对雪片一样飞来的订单，公司财务负责人樊群英毫无压力，“现在出口退税‘无纸化’网上申报不断优化，足不出户就可以完成申报，方便快捷。”

退税一路“绿灯”，生产一路“加速”。畅通的资金循环，让越来越多的企业感受到前行的路上轻了包袱，研发创新投入添了底气。目前，辉门密封件公司正持续投入研发费用，开发更多满足国际市场的汽车用密封垫片。“有了新技术的加持，预计下半年出口额还会有较大幅度增长。”樊群英难掩喜悦。

出口退税既“拼速度”又“优服务”。赣江新区通过大数据筛选高信用低风险企业，提供“一对一”“预约办”等快速办理措施，组建税收服务小分队，为企业提供“滴灌式”政策讲解、申报辅导、退税审核等全流程服务。

抓住新能源汽车的风口，江西凯马百路佳客车有限公司赢得了海外市场的认可，今年1至4月累计出口额2.2亿元，势头强劲。新区及时将出口退税操作步骤绘制成册，税收服务团队上门服务，全力护航企业出海。

“我们公司还处于扩张期，出口退税、留抵退税都是真金白银，起到了扶一程、扩市场的作用。”该公司销售总监李皓表示。



## 赣江新区首笔不动产“带押过户”落地

本报赣江新区讯(全媒体记者郑莹)“原以为购买的房子有按揭，交易起来很麻烦，没想到不用提前还清贷款，房子就顺利过户了。”近日，在赣江新区不动产登记大厅办完“带押过户”手续的刘女士说。这是赣江新区办理的首笔不动产“带押过户”业务。

据了解，不动产“带押过户”是指已经抵押的不动产买卖转移时，不需要提前归还旧贷款、注销抵押权，即可完成过户、再次抵押和发放新贷款等手续，实现不动产登记和抵押贷款的有效衔接。

今年以来，赣江新区把“一趟不用跑”改革作为利企便民、提升政务服务能力的重要抓手，将不动产抵押权注销登记、转移登记、抵押权首次登记等业务合并办理，通过“一个窗口、一套材料、一次办理”实现即时办结。同时，引入公证提存机制，以公证机构的担保性提存为资金安全背书，为二手房交易提供全链条安全保障。

## 赣江新区政府投资项目免收投标保证金 释放企业周转金2.8亿元

本报赣江新区讯(全媒体记者杨静 通讯员吴倩)日前，随着儒乐湖新城派出所业务用房项目工程总承包招标备案的完成，标志着赣江新区政府投资项目正有序迈入零元投标保证金时代。

“很多企业账户中‘沉睡’着大量流动资金用于投标保证金，保证金收退的时间差也变相增加了企业交易成本，对投标企业特别是中小企业的发展不利。”新区行政审批局有关工作人员向记者介绍。

为切实减轻招标投标经营主体交易负担，降低制度性交易成本，赣江新区加快推进招标投标交易担保制度改革，鼓励招标人采取免收投标保证金的措施，提高市场交易效率。

改革成效逐步初现。截至目前，已有多个项目涉及的570多家参与投标企业享受到这一改革红利，释放企业短期内周转金2.8亿元，招标投标环节服务质量和效率明显提升。

据悉，为进一步优化营商环境，赣江新区在“减”上下足功夫，在工程建设项目领域不断推出开标零见面、投标零跑腿、获取文件零成本等多项改革举措，助力企业轻装上阵。

充电5分钟 续航300公里

## 全省首个液冷超级充电站投入使用

本报赣江新区讯(通讯员经开董)近日，全省首个液冷超级充电站在赣江新区经开组团雷公坳文化体育产业园建成并投入使用。该充电站最大输出功率达600KW，可为具备超充功能的新能源车提供高效充电服务，实现充电5分钟最高续航300公里。

据悉，该充电站包含1台720KW功率液冷超充主机、2套600KW液冷充电桩和4套180KW自然冷充电桩，可同时为6辆新能源汽车充电。以问界M5智驾版为例，使用600KW功率液冷充电桩，仅需5分钟就可充电达60%以上，可有效实现远离负荷中心、供电容量限制、节假日车流量暴涨等情况下电动汽车的快充、超充，进一步升级赣江新区的城市功能配套。

除了“充电5分钟续航300公里”的超充体验，充电站还具有超宽的适配范围，输出电压从200VDC到1000VDC，覆盖绝大部分新能源车车型。此外，相比传统风冷充电桩，液冷充电桩安全性更高、噪声更低、使用寿命更长。

政府搭台促创新链“牵手”产业链

## 科技活动周点亮“创新新区”



10余家参展创新科技企业带来的高精尖产品，吸引了不少市民驻足参观。

本报全媒体记者 郑莹摄



本报全媒体记者 杨静

5月22日至27日，以“热爱科学、崇尚科学”为主题的赣江新区科技活动周举办。

这是一次科技创新成果的集中展示——能无接触冲泡拉花的咖啡机，能隔空挂号的全息医疗自助终端，能“望闻问切”的“数字中医”……活动周首日，10余家创新科技企业和科研院所携人工智能、医药健康、新材料等科技创新“黑科技”“硬科技”亮相，让公众在互动参与中，零距离感受“创新新区”的澎湃活力。

这是一次高大上又接地气的科技“头脑风暴”——活动现场，脑虎科技联合创始人、CEO彭雷发表主题演讲，详细阐述“科技金融赋能成长型科技企业的发展之路”；行业知名企业负责人、各大创新平台的科研专家以及高校学者展开“圆桌论坛”，就如何借科技之手推动中医药产业高质量发展深入对话。

这更是一次创新链与产业链的“双向奔赴”——江西古香今韵、江西像航科技、赣江中药创新中心、江西省道地药材质量评价研究中心等科技企业和科研平台一一上台，展示推介最新科技成果，现场签署中医药、数字经济产业战略合作和成果转化协议6项。

厚植创新沃土，赋能产业发展。近年来，赣江新区全力打造科技创新高地，现拥有省级以上科创平台82家、国家级科技企业孵化器和众创空间10家、高新技术企业366家。

“科技创新是赣江新区的灵魂和生命。”赣江新区管委会副主任许斌表示，新区将持续以最有利的政策、最优质的服务，搭建政产学研用金创新体系，营造科技创新最优生态，让科技创新这个关键变量，成为新区高质量发展的最大增量。