

# 江西抚州高新区：亮眼数据含“新”量十足

◎本报记者 魏依晨  
通讯员 周伟翔

“1微米大约是一根头发丝直径的六十分之一。”江西抚州高新区的江西中志精密机械有限公司负责人日前告诉科技日报记者，他们主要从事精密零部件的研发和生产，采用定位精度达1微米的S7五轴精密数控机床，结合机器人自动导引车、互联网、物联网、智能系统，组成了两条智能化、自动化精密柔性生产线。这极大提升了生产精度，能为航空航天、船用泵阀、新能源汽车、机器人减速机等行业生产精密核心零部件。

这是抚州高新区企业加速科技创新成果转化的缩影。近年来，抚州高新区全力投入创新实践，通过一系列有力举措，在科技创新的赛道上奋力疾驰，用创新成果转化点燃发展新引擎。

加计扣除金额超6亿元，产学研合作平台达30个，技术合同成交额超18亿元……抚州高新区这组亮眼数据背后，含“新”量十足。

## 加计扣除金额超6亿元

研发投入是科技创新的基石。近年来，抚州高新区积极引导企业加大研发投入力度。抚州高新区管委会出台《关于2024年抚州高新区支持企业高质量发展的意见》，在创新平台建设、研发投入以及创新主体申报等方面，提供奖补资金支持。同时，高新区设立专项资金、落实税收优惠政策，为企业创新提供有力支撑。2024年，高新区108家企业享受研发费用加计扣除政策，加计扣除金额达6.22亿元。

奖补政策激励下，企业纷纷加大研发投入力度。抚州高新区科技数智服务中心副主任谢智华以江西江铃底盘股份有限公司为例介绍，2024年，该公司研发投入达6408万元，同比增长16.6%。公司“商用车驱动桥关键技术及推广应用”项目取得显著成效，产品智能化水平大幅提升，市场份额跃升8个百分点。



图为工作人员在华润博雅生物制药集团股份有限公司生产。受访单位供图

## 产学研合作平台达30个

创新平台是汇聚创新资源的关键要素。截至2024年，抚州高新区及辖区企业已携手15所高校、10家科研机构，建设了30个产学研合作平台。抚州市双菱磁性材料有限公司便是受益者之一。该公司联合多方力量，构建了5G定制网和物联网设备数据采集系统，使供应链管理系统运营效率提升25%。公司通过与高校合作，攻克技术难题，使产品转化效率提高20%。2024年，公司营业收入超3亿元，较2023年增长22%。

“高新区还拥有3家国家级科技企业孵化器和5家省级众创空间，为233家在孵企业提供全方位服务。”谢智华说，例如，江西立德纤维有限公司在高新区的培育下迅速崛起，其研发的聚芳酯纤维在市场上大放异彩。

## 科研助理岗位落实率达172%

人才是创新的核心要素。抚州高新区推出极具吸引力的人才引进政策，为

## 108家企业享受研发费用加计扣除政策；加计扣除金额达6.22亿元。

## 成立科技数智服务中心；促成31项技术交易合同，成交额达18.2亿元。

高层次人才提供住房补贴、子女入学、配偶就业等全方位保障。

2024年，抚州高新区引进博士3名；开发科研助理岗位516个，落实率达172%，在全省国家高新区中排名第二。高新区还实施“百名博士进百家企业”行动，选配42名教授和博士到新能源企业担任“科技副总”和技术顾问，促成科技成果转化200余项。

谢智华告诉记者，在人才培养方面，抚州高新区与高校合作建设“双师型”技能人才培训基地，开设13个“订单班”“企业班”，为9家企业精准输送900名专业技术人才。

## 技术合同成交额超18亿元

为推动科技成果“落地生根”，抚州高新区成立科技数智服务中心，配备专

业技术经纪人。2024年，该中心促成31项技术交易合同，成交额达18.2亿元，同比增长53%。

此外，抚州高新区还通过举办各类科技成果对接会和创新创业大赛，促进科技创新与产业创新融合。在抚州高新区“资本+产业”招商推介会上，多个项目吸引资本关注；高新区“揭榜挂帅”行动，聚焦产业堵点难点，引进一批大项目、好项目……

如今，江西铜博科技股份有限公司与江西省科学院成功对接“4微米超抗高延锂电铜箔技术”开发项目，投产后预计新增年产值5亿元，贡献税收3000万元；华润博雅生物制药集团股份有限公司的“一种人凝血酶原复合物制备工艺”项目荣获2023年江西省科学技术进步奖二等奖。

“未来，抚州高新区将持续实施创新驱动发展战略，不断完善科技创新成果转化体系，为高质量跨越式发展注入澎湃动力。”谢智华说。

## 开园首年税收贡献超10亿元——

# 广州南沙有片“科创雨林”

◎本报记者 叶青 通讯员 罗瑞娴

日前，在广州南沙庆盛片区的越秀iPARK 粤港澳智谷园区（以下简称“粤港智谷”），华域（广东）生物技术有限公司（以下简称“华域生物”）基地项目正式动工。预计半年内，这个细胞医疗生产基地项目将建成投产，投产后3年内预计营收将达数亿元。

该基地为何落户粤港智谷？华域生物董事长兼总经理何余生说，公司治疗膝骨关节炎、糖尿病和阿尔茨海默病3种疾病的细胞治疗药物，已通过伦理论证和人体实验阶段，正在进行

创新药申报，预计3年内通过临床试验等审批手续后即可上市。随之而来的问题是，企业亟需建成一个高于行业标准的GMP（药品生产质量管理规范）基地。

“选择入驻粤港智谷，是看中了这里的政策优势、便利的交通体系和优越的营商环境。”何余生说，“这里距离庆盛高铁站仅不到10分钟车程，有多趟直达香港和大湾区其他城市的高铁，畅通无阻的交通体系对开拓市场具有重要作用。”

2024年10月，在南沙全球招商引智大会上，华域生物与南沙签约，决定落户粤港智谷。随后，广东公司的注册成

立、选址、设计厂房与办公区等工作顺利推进。

华域生物是粤港智谷落地的第180个项目。开园仅仅一年内，该园区已吸引超180家企业注册并入驻，其中包括超20家上市公司及其子公司。园区的整体产值已突破120亿元，入园企业贡献税收超过10亿元。

2024年9月，香港科技大学（广州）科技成果转化基地在粤港智谷揭牌，南沙环港科大（广州）创新区正式启动运营。香港科技大学（广州）校长倪明选说：“科技创新需要优秀技术和资源的支持，更离不开优质的产业载体。技术是种子，资本是水源，产业载体是土壤，三

者缺一不可。”

南沙环港科大（广州）创新区充分利用总规模10亿元的环港科大（广州）科技成果转化母基金和累计签约规模达14亿元的合作直投基金，为园区初创项目引入金融活水。此外，创新区依托香港科技大学（广州）的科研和人才资源，逐步在学校周边形成“热带雨林”式创新创业生态，打造“港澳成果+南沙转化+湾区应用”科创产业生态链。

入驻粤港智谷的广东蘑菇物联科技有限公司在园区牵线搭桥下，和香港科技大学（广州）共建实验室，现已完成实验项目清单收集，正在深入推动产学研合作和科技成果转化。

一年来，粤港智谷已引来广汽能源科技有限公司、中信环境投资集团有限公司、新加坡伟驰集团、瑞士龙沙制药等多个知名企业的项目落地。越秀商管南沙分区总经理冯明透透露，下一步，园区将进一步扩容，聚集更多项目，推动南沙庆盛片区加速发展。

## 微晶玻璃盖板生产线从开建到量产仅用3个月

# 西部科学城重庆高新区：项目投产达效“全速跑”

◎本报记者 雍黎 通讯员 吴富强

三月中旬，在位于西部科学城重庆高新区（以下简称“科学城”）的微晶玻璃盖板项目厂房内，生产线正热火朝天地运转着。该生产线年设计产能达4600万片昆仑玻璃，年产值近20亿元。它的投产突破了传统供应链的瓶颈，为国产高端智能终端提供了必要的面板支持。

重庆京东方晶远科技有限公司（以下简称“京东方晶远”）的这条产线于2024年3月启动建设，6月即实现量产，其快速投产达效是“科学城速度”的生动展现。

### 破解“无面板”难题

科技日报记者近日走进微晶玻璃盖板项目的无尘车间，只见数十台抛光机整齐排列，工作人员把一块块玻璃送入抛光机。在抛光液的作用下，装有磨皮的磨盘旋转着，不断对玻璃表面进行打磨，刚开始还毛糙的玻璃，逐渐变得圆润、透出光泽。

“抛光只是数十道工序之一，玻璃需要经过数控加工中心加工、清洗、热弯、强化、移印、镀膜等一系列工艺。”京东方晶远相关负责人介绍，无尘车间对环境洁净度要求较高，一粒小小的灰尘就可能造成玻璃报废。微晶玻璃成品制作完成后，将被送到下游模组厂进行贴组合装。

这一片小小的玻璃，正是当下高端智能终端的防摔抗砸“神器”。过去，这样的微晶玻璃盖板几乎全部由美国公司生产。为了破解国内企业“无面板可用”难题，京东方科技集团股份有限公司全资子公司——京东方晶远进行自主研发，在高透光度、高强度玻璃生产技术方面实现突破。

记者在采访时了解到，京东方晶远核心设备完成高自动化导入，钢化后的产品实现100%自动光学检测全覆盖。凭借高自动化率，京东方晶远的产品良率处于行业领先水平。这打破了国际行业垄断，实现了国产替代。

“微晶玻璃盖板项目自承接昆仑玻璃盖板研发以来，已成功量产16款产品。”重

庆科学城招商集团有限公司相关负责人告诉记者，接下来，该项目还将覆盖平板电脑、智能家居触摸屏、车载中控触摸屏以及航空风挡等领域，实现高端微晶玻璃产品自主可控。这不仅有利于构筑完整的昆仑玻璃产业链，还有助于完善科学城及重庆的智能终端产业链。

### 提供“保姆级”服务

京东方晶远于2024年2月注册成立，3月完成设备搬入，5月产品下线，6月量产，实现当年投资、当年建设、当年量产。“这一切都得益于科学城提供的‘保姆级’服务。”京东方晶远相关负责人说。

“科学城事无巨细帮助企业解决问题。在项目接洽初期，科学城就成立了项目推进专班，助力项目落地投产。”重庆科学城招商集团有限公司相关负责人说，由于企业急需扩大产能，项目落地时间紧，任务重。专班工作人员紧急协调，找到位于西永综保区内能满足生产要求的厂房。在厂房装修过程中，科学城各职能部

门全力配合，现场办公、精简流程，比原计划时间提前两个多月完成了厂房装修。

京东方晶远微晶玻璃盖板项目是科学城服务企业项目的一个生动案例。安意法半导体碳化硅晶圆厂项目，比原计划提前两个月达到亮灯通线条件。为了帮助企业早建成早投产，重庆各级部门以及科学城组建专班，从项目的窗口指导到公司注册、设计和工程招标，提供全方位专业服务保障，推动项目建设跑出“加速度”。

当前，科学城正立足现有产业基础，聚焦智能网联新能源汽车及核心器件、软件信息、生物医药等重点产业高质量发展，大力培育新质生产力，努力形成多点支撑的发展格局。科学城相关负责人表示，科学城将着力发展特色产业、促进科技成果转化，推动重大项目开工一批、达产一批、稳产一批，打造具有辨识度的产业集群，培育孵化具有竞争力的经营主体和产品，以更大力度抓项目、强企业、兴产业，奋力实现一季度“开门红”。

## 园镜头

# 辽宁沈抚示范区 构建具有东北特色的现代化产业体系

◎本报记者 郝晓明

近日，辽宁沈抚示范区交出一张高分“成绩单”：示范区企业东软睿驰汽车技术（沈阳）有限公司日前被认定为辽宁省第四家独角兽企业，辽宁拓邦鸿基半导体材料股份有限公司被认定为2024年度全省唯一的潜在独角兽企业……

好消息不止于此。为了推动高端装备制造产业发展，沈抚示范区联合重点院所，组建辽宁人工智能装备有限公司。目前，该公司已完成3款无人机整机研发生产试飞工作。同时，示范区还引入工业和信息化部电子第五研究所创新资源，启动建设东北实验室和低成本飞行器中试公共服务平台。此外，中煤科工特种机器人研发生产基地投入运行，多款矿用特种机器人实现量产。在新能源领域，示范区引进行业领先的电能变换企业——深圳英飞源技术有限公司，建设新能源充电设备研发生产北方基地。

沈抚示范区把生命健康产业作为三大主导产业之一，加快规划、建设和推进。目前，沈阳鹏悦科技有限公司打造了低温医疗产业集群，该公司新产品浅表病变低温治疗机已经完成样机试制；阳光易邦低温医学装备研发生产基地项目已竣工投用，正全力打造全国首家低温医疗器械研发中心；东软汉枫5G智慧医疗中心项目与全国300多家医院合作，参与了6项行业标准制定；天年医疗大数据中心实现了省内197家医院影像资料互联互通。

在新材料研发和新一代信息技术的推广应用过程中，示范区着眼为全省“智改数转网联”赋能助力，推动辽宁双智数字赋能中心落地运营。截至目前，示范区已集聚110类智能制造解决方案，配备高端精密仪器和智能装备100余台（套），云端部署核心工业软件136款。

沈抚示范区管委会相关负责人表示，未来，示范区将以打造区域创新高地为目标，加快构建具有东北特色的现代化产业体系，推动科技创新和产业创新融合，切实提高科技成果转化和产业化水平。示范区将聚焦“三区一引擎”使命定位，以改革创新为牵引，以沈抚科创园建设为载体，奋力打造科技创新试验田、科技服务新高地。

# 四川乐山高新区 建立政企常态化沟通机制

科技日报讯（刘侠 记者滕继璞）3月22日，记者从四川乐山高新区获悉，《乐山高新区政企常态化沟通交流和解决问题工作机制》日前印发，旨在进一步优化乐山高新区营商环境，帮助企业解难题、办实事，建立政企常态化沟通交流和解决问题的长效机制。

具体而言，工作机制将围绕常态化收集企业问题、发挥主渠道作用、突出高质量办理和注重系统性分析四大方面展开。高新区各部门将通过调研座谈、现场会议、政企通平台等线上线下方式，常态化收集企业的意见建议和问题诉求，并建立相应的台账管理。乐山高新区经济发展局等相关部门将定期组织座谈交流、助企服务“直通车”和联系企业“挂包帮”等活动，确保企业问题得到及时有效的解决。

在办理企业问题方面，乐山高新区将实行“清单制+责任制+时限制”管理，确保每个问题都有明确的责任部门和办理时限。对于涉及面广、跨部门的问题，将报请党工委、管委会主要领导研究办理；对于需上级部门协调解决的问题，将按相关要求及时上报。

此外，乐山高新区将重点打造便捷优质的政务环境、公平公正的法治环境、配置高效的要素环境和开放包容的创新环境。围绕政务服务便利化、惠企政策落实、市场准入和退出、工程项目审批质效提升等方面，乐山高新区将优化政务服务效能，切实减轻企业负担。同时，该区还将秉持“法治是最好的营商环境”的理念，优化法治服务，规范监管执法，保护企业合法权益。

为确保政策有效实施，乐山高新区将进一步强化组织领导，压实工作责任，强化督促落实。乐山高新区经济发展局将牵头负责，加强统筹协调，形成齐抓共管、整体协同的工作格局。同时，乐山高新区还将建立定期通报工作机制，对办理不及时的问题制发工作提示函，并将问题解决情况纳入督查事项和目标绩效考核，形成闭环工作机制。

# 新疆石河子高新区 为项目提供全生命周期要素保障

◎通讯员 刘美惠子 周燕桃 本报记者 朱彤

近日，记者走进新疆石河子高新区，在城信科技股份有限公司（以下简称“城信科技”）新疆石河子城信绿色智算中心项目（一期）现场看到，一排排黑色机柜整齐排列，千余台服务器高速运转。它们以441PFlops（1PFlops=1千万亿次浮点运算/秒）的算力规模将清洁能源转化为数据“溪流”。

工程师正对服务器进行最后调试，而项目团队的办公环境却异常简陋。临时办公室墙面裸露着水泥，桌椅也是简单拼凑而成。“对我们来说，时间就是成本，项目早一天落地、早一天投产，就早一天见效。”城信科技副总经理李金华说，自去年10月开工以来，项目团队成员吃住基本都在工地，铆足干劲抢工期。

“如今项目进入试运行阶段，全程仅用不到半年时间。项目超速推进，也得益于石河子高新区全生命周期的要素供给模式。”李金华说。

为保障这一重点项目快速落地，石河子高新区成立工作专班，依据企业项目需求和产业发展方向精准配置资源，创新“并联审批+容缺受理”机制，将规划、环评等手续办理时间压缩了60%。同时，高新区以优惠价格为企业提供标准化工厂，提前做好光纤管网铺设等前期配套工作，全力落实电价电费补贴等多项优惠政策，大幅减轻企业前期投入压力，降低企业运营成本。

“只要企业有需求，高新区都会全力协调保障生产要素供给。从厂房租赁、供电线路改造、人才调配到企业供电协议签订等各个环节，高新区提供全方位支持。”石河子高新区党工委委员、管委会副主任李世平说。

试运行期间，城信科技与珠三角多家企业达成合作意向订单，项目建成后，预计实现年产值2800余万元。

李世平介绍，石河子高新区今年将进一步健全全方位要素资源保障机制，对重点项目实施“一项目一档案”动态管理，通过基础设施预建设、政策包动态更新等创新举措，确保土地、能源、资金等要素供给与项目需求精准匹配，持续厚植营商环境沃土。