

让知识变资产

——鹰潭科技金融联盟激活铜产业集群新动能

本报全媒体记者 吕玉玺

“一张专利证书，一份保险凭证，让我们拿到了百万元银行授信。”8月28日，在江西中易微连新材料科技有限公司的实验室里，该公司副总经理林波指着正在运转的特种微细漆包线生产线感叹道，“过去专利证书在银行眼里只是纸上黄金，如今‘知识产权质押+保险’模式让知识真正变成了资产。”

这份由保单托底、信贷破冰的解决方案，正是鹰潭科技金融联盟激活创新链的缩影。今年8月，由中国人民银行鹰潭市分行、鹰潭市科技局等部门牵头，联合辖内银行、保险、担保、基金等16家机构组建的科技金融联盟正式运转，一场以数据破壁、风险共担、跨期平衡为核心的金融供给侧结构性改革，为铜基新材料产业集群注入全周期金融活水。

打破银企信息壁垒

铜基新材料产业的技术攻坚，常困于轻资产与长周期的双重枷锁，为化解金融机构“看不懂、不敢贷”的认知鸿沟，鹰潭市制定《鹰潭市加“数”启航行动方案》，推

动鹰潭科技金融联盟搭建起“产业—政务—金融”数据枢纽。

在江西铜产业大脑运营中心数字大屏上，企业碳排放数据在不停跃动。“目前，我们通过‘系统对接+企业自主填报’，双源数据采集方式，对煤、电、油等实时能源数据进行分析处理，为企业能耗管理和银行授信提供智力支撑。”鹰潭工控大数据有限公司有关负责人表示。同时，以九江银行为代表的一批银行机构以物联网技术优化风控手段，创新开发存贷监管系统，通过布设无人值守称重，实时监控铜原料流转，进一步破解银企间的信息壁垒。

与此同时，全省在鹰潭试点开展“科创力增信工程”，通过采集企业经营研发等数据，并联动江西赣金普惠平台、企业收支流水大数据征信平台等政务信息，为企业形成《科创力征信报告》，补全了数据枢纽的最后一块拼图。“过去放贷看报表、押厂房，现在看研发强度、专利质量和碳效水平，九江银行相关负责人熊亮华坦言，‘多维数据交叉验证，让我们敢为‘无

砖头’的科创企业输血。”

互信共生银企同向奔赴

相较传统铜产品，铜基新材料因特殊性能对制备工艺有更高要求，该领域企业往往需要更大的转型研发投入，考验着金融供给的适配能力。对此，鹰潭科技金融联盟则施展长周期护航术。

“投贷联动”持续助力企业升级发展。在贵溪经开区，凯安新材料公司从2017年开始进行数字化转型，当前正经历第三个阶段，但抵押物不足、授信额度用满等梗阻让传统信贷模式束手无策。关键时刻，鹰潭工控私募基金以股权领投撬动僵局，2000万元风险资本率先注入，农业银行鹰潭分行等金融机构随即配套3700万元低息信贷，企业研发投入强度陡增40%。

日前，在江西耐乐铜业有限公司的会议室里，一份特殊协议正引发热议——工商银行鹰潭分行提供了“基础利率+成长挂钩利率”机制的贷款模式。“这相当于用未来成长红利换取眼前低息资金，让我们

敢押注长线研发。”该公司董事长罗奇梁道出“前低后高”的远期共赢利率的精髓。此类创新已成为当前银企重要的长期合作方式，其背后是联盟推动的风险收益跨期平衡革命。

更深层次的绑定体现在战略优先权。根据“益企成长”协议，合作银行获得企业结算主办、债券承销及股权认购优先权，从资金提供者变为发展合伙人。“科技金融的未来方向就是要从及时雨升级为产业跃升的助推器。”中国人民银行鹰潭市分行行长潘德宝表示，“随着科技金融联盟的建立，我们正构建‘贷、债、股、保、担’接力生态，让金融活水精准滴灌铜产业每一个创新环节。”

截至7月末，鹰潭市金融机构铜企贷款余额422.86亿元，同比增长31.44%，科技贷款余额同比增长23.80%，高于各项贷款平均增速7.7个百分点。一条以联盟为脉络、数据为血液、共生为基因的鹰潭特色科技金融新路，正托举“世界级铜都”向6600亿级集群奋力跃升。



近年来，抚州市银圣王洁具有限公司通过新建标准化厂房，实施全生产线自动化改造，从劳动密集型生产转向智能化生产，产品出口远销海外。图为9月15日，工人正在检验卫浴产品。

本报全媒体记者 洪子波摄

日前，在位于赣州市赣县区的赣州康晋电气设备有限公司生产车间内，智能化生产线正高速运转，工人们专注地进行新一代智能配电设备的调试工作。“我们自主研发的10KV至35KV变压器已在江西市场稳占一席之地，成为行业内的标杆产品。”该企业相关技术人员指着正在组装的设备介绍。这家专注于智能电网配网设备的国家级高新技术企业，目前已拥有240项知识产权，成为行业内技术创新的标杆。这样的创新场景正是赣县区培育高新技术企业的生动缩影。

近年来，赣县区将培育高新技术企业作为推动高质量发展的重要抓手，取得显著成效。赣县区2023年新认定高新技术企业40家，2024年新认定高新技术企业43家，总数跃升至88家，两项指标均创历史新高。亮眼数字的背后，是一系列精准施策的创新举措。赣县区制定实施《支持科技创新赋能若干政策措施》，从科技型企业培育、研发投入、专利质量与数量、创新平台载体建设以及创新环境优化等方面给予全方位支持。强有力的政治支持，成为企业大胆创新、攻坚克难的坚强后盾。今年上半年，赣县区累计发放“科贷通”贷款金额3950万元，有效提升了企业创新发展的资金能量。

在一系列务实举措的持续滋养下，创新的种子在这片沃土中破土而出，茁壮成长。今年上半年，赣县区规模以上工业企业研发投入总额达2.79亿元，腾远钴业获评国家级企业技术中心，新增2家市级工业设计中心，79家规上企业完成数字化改造，创新主体队伍持续壮大。（林卓玉）

数智赋能 补链强链 渝水区工业质效双升跑出加速度

博丰耐火的生产车间内，AGV小车载着物料灵活穿梭，机械臂精准完成装配作业，曾经需要4人协作的生产线，如今仅需要1名维修人员不定期巡查即可高效运转，生产效率提升了20%；智锂科技的中控室里，ERP系统让设备“转得更欢”，综合利用率提高15%；万达美纺织的智慧纺纱平台上，订单切换像“翻书”一样快，效率提升50%，交付周期直接减半；瀚德科技的“5G+数字工厂”实现订单智能分派，“5G云端质检”让次品无所遁形，数据调用速度提升40%，管理成本降低20%；富益达搭建的“带钢慧”区块链平台，串联上下游千余家企业，沟通成本省了40%，联合银行推出的“赊销宝”，还帮中小企业把年融资成本压减了25%……这些火热的生产场景，正是新余市渝水区工业高质量发展的鲜活注脚。

今年以来，渝水区锚定“转型发展先行区、城乡融合示范区、治理创新实验区、综合实力优强区”目标，聚焦制造业高端化、智能化、绿色化，按下产业升级“快进键”，推动工业经济实现“总量提升、结构优化、动能增强”的突破。1至7月，全区241家规上工业企业实现工业总产值369.5亿元，工业增加值同比增长16.5%，发展后劲十足。项目建设同样火力全开，全区60个工业重点项目已完成投资62.88亿元，占年度计划的71.67%。安徽诺讯年产5000万台（套）笔电精密金属结构件生产项目、东本重工年加工

10万吨锻件材料项目等相继建成投产，新能源汽车硅钢项目、新吉电缆年产2万米阻燃电力电缆及特种电缆项目加速开工，一个个大项目、好项目为产业发展注入强劲动能。

立足自身优势，渝水区已勾勒出“三大主导产业领航”的现代化工业图景。钢铁产业围绕中国宝武新钢集团，形成金属制品、优特钢带、钢结构、电工钢、废钢五大细分集群，粗钢产量占全省37.1%，渝水区精品特钢产业集群获评省级中小企业特色产业集群；装备制造产业多点开花，覆盖金属制品、消防器材、汽车零部件、铸锻件等领域，1至7月，装备制造产业增加值增长7.1%；电子信息产业实现跨越式发展，瞄准智能终端与锂电新能源领域，构建起“研发—制造—组装—应用”完整链条，1至7月，电子信息产业增加值增长136.4%，成为区域经济增长的新引擎。

为给工业高质量发展保驾护航，渝水区打出“政策扶持+精准服务”组合拳。该区深入开展“三领三挂”精准帮扶，41名县级干部、59个单位部门对口服务126家工业企业，切实纾困解难；出台《渝水区进一步推进重点产业链发展实施方案》《渝水区规模以上工业企业智能化改造和数字化转型三年行动方案（2024—2026年）》，每年统筹3000万元资金，配套多项试点政策，全力推助制造业数字化转型；创新推出“渝数贷”

金融产品，已为62个项目提供融资支持，帮助企业获得贷款3.27亿元。该区率先开展规上企业免费数字化诊断服务，已完成205家企业诊断报告，遴选33家数字化转型服务商，组建46人专家团队，提供“一站式”服务1600余次，为企业培养数字化人才200余名。

“以二期技改为契机，我们斥资引入尖端数字化生产设备和智能控制系统，推动企业全面转型升级。”新余市永利带钢有限公司负责人万冬建介绍，数字改造促使产品精度实现质的飞跃，如今企业可稳定生产更高标准、更适应严苛场景的精密带钢，带钢厚度公差控制精度提升至正负0.02毫米以内，表面缺陷检测准确率达98%以上。“数字化不仅增强了市场竞争力，更开辟了产品创新的道路，使我们公司具备研发量产新型高性能力，拓展了市场版图。”

创新之火，渐成燎原之势。渝水区持续加大创新投入与培育力度，涌现出一批行业标杆和优质载体。新余钢铁股份有限公司成功轧制无取向电工钢领域世界最薄、厚度仅为0.08毫米宽幅超薄“手撕硅钢”，填补国内多项技术空白，成功研发并试生产9Ni钢，打破国内技术垄断。全区拥有国家级专精特新“小巨人”企业2家、省级专精特新企业45家，省先进级智能工厂7家，省级培育工业互联网平台2个，省级数字化转型标杆企业5家，创新活力持续迸发。（倪菁）

从“生态包袱”到“绿色财富”

初秋时节，漫步在九江市甘棠湖与南门湖畔，映入眼帘的是碧波荡漾、水草摇曳，传入耳朵的是孩童嬉戏的欢笑声、配合八段锦练习的音乐声……这片曾面临生态挑战的水域，如今成为九江城市中心一道美丽的风景线。

“水特别清，可以看到水草、虾和小鱼，能感觉到政府在治理方面下了真功夫。”一名市民欣喜地说。来自外地的游客表示，这里优美的环境令人流连忘返。经过2多年治理，环湖排水系统重构、湖底生态清淤以及岸线恢复和景观打造已完成，九江市民白玉良表示。

九江，是一座因水得名的千年古城。拥有152公里长江岸线和鄱阳湖三分之二的

水域面积，河湖众多、水网密布，生态治理任务艰巨。甘棠湖和南门湖是九江市的城市内湖，紧邻长江，曾经因为历史等原因成为“生态包袱”，这一水域的治理成为九江市水环境综合治理工程项目的关键一环。

如此大规模的治理工程面临的最大难题就是缺少资金。农行九江分行与其他金融机构组建银团贷款，充分发挥牵头银行的作用，为项目提供全方位的金融支持。“农行帮助解决项目启动以及后续过程中的资金需求，保证了项目稳步推进。”九江市水环境系统综合治理二期项目相关负责人白玉良表示。

绿色生态是江西最大财富、最大优势、最大品牌。大力发展绿色金融，是推

动绿水青山向金山银山转化、促进高质量发展的必然要求。近年来，农行九江分行深入践行金融“五篇大文章”，坚持“共抓大保护、不搞大开发”理念，不断激活生态资源价值，先后为九江城区、彭泽、瑞昌、都昌等一批重点项目投放绿色信贷超百亿元。截至今年8月末，农行九江分行绿色贷款余额75亿元，比上年增加21亿元。

下一步，农行九江分行将把“水美、岸美、产业美”纳入授信评价体系，探索排污权、碳排放权等权益抵质押融资，让绿水青山真正变成金山银山。当金融“活水”与生态文明交汇，长江大保护的九江实践正被复制到更多沿江城市。（蔡立力）

江西超高压输变电工程首次全线开展智能验收

本报讯（全媒体记者朱兆恺）9月12日，国网江西省电力有限公司对赣东500千伏变电站配套新建的赣凌线、凌红线进行了全线数字化验收，这是我省超高压输变电工程首次全线使用智能验收技术。

此次应用的智能验收平台，核心亮点在于创新构建“三维设计—点云验收—AI拟合—偏差修正—数据贯通”五步实施路径，开辟了线路逐基逐段“图实拟合、智能校验”智能验收新模式，可实现图实偏差快速定位与修正，最终达成竣工后三维设计模型零误差目标，为工程三维设计成果从建设到运维的全过程贯通应用提供关键支撑。效率提升是智能验收技术的显著优势。传统人工验收模式下，完成10基铁塔验收需要6天，而应用智能技术后，相同工作量仅需1天即可完成，大幅压缩了验收周期，有效降低了人力成本，为超高压输变电工程高效推进提供了有力保障。

南昌1至8月进出口总量居全省首位

本报南昌讯（全媒体记者徐立鸣）9月12日，记者从南昌市外贸领域政策宣讲和业务培训大会上获悉：1至8月，南昌市实现外贸进出口总额747.72亿元，同比增长8.7%，进出口总量稳居全省首位。

近年来，作为全省对外开放的重要窗口和外向型经济桥头堡，南昌市始终将稳外贸摆在经济工作的突出位置，锚定“促稳提质”目标，在稳规模、优结构、提质量上持续发力。南昌市商务局、西湖区人民政府联合主办此次会议，邀请了来自省商务厅等多个部门和机构的14名专家。大家围绕融资、保险、贸易、通关、科技、税务、数字转型、物流通道等全链条服务领域，对相关政策和产品进行深入细致的解读，帮助企业充分享受政策红利，提升外贸业务竞争力。同时，活动通过“政策宣讲+即时答疑+线上平台”服务模式，进行集中高效的现场答疑，实现了讲政策与解难题的无缝衔接，获得参会的200余家外贸企业和跨境电商企业的一致好评。

于都富硒产业迈上新台阶

本报于都讯（全媒体记者杨文斌 通讯员祝福）近日，在于都县禾丰镇一蔬菜大棚里，经营着40亩富硒蔬菜基地的种植大户李录峰正指导村民进行瓠瓜点花管护。“蔬菜不仅卖到了粤港澳大湾区，还出口到国外。”李录峰一脸笑意地告诉记者，政府免费提供大棚、硒肥和技术培训，龙头企业保底收购的政策，让她和乡亲们吃上了“富硒饭”。

于都县拥有富硒土地1000多平方公里。如何将资源禀赋转化为产业优势？该县探索出“硒+X”的发展路径，推行“党支部+龙头企业+合作社+基地+农户”联结共富机制，构建“财政支持+金融创新+风险防控”三位一体保障体系。在标准化建设方面，该县不仅实行统一品种、技术、采购、管理、防治、销售模式，还制定富硒番茄等地方标准，引进中农美蔬等科研团队开展品种选育。

数字化技术为传统农业注入新活力。于都县建设智能灌溉和施肥物联网设施、5G+富硒产业数字化管理平台，实现对环境监测、虫情监控的全流程管理。目前，该县已建成富硒产业基地186个，带动标准化种植30万亩，认证富硒农产品223个，富硒产业总产值突破60亿元。今年5月，该县与中国农业大学联合研发出富硒番茄汁、脐橙汁等新品，使富硒产业从种植到深加工的全链条布局迈上新台阶。

南康区多措并举筑牢网络安全防线

“这次宣传活动形式很新颖，让我们对网络安全防范知识和应对措施都有更深入的了解，非常有意义。”9月14日，在赣州市南康区第十二届国家网络安全宣传周启动仪式暨网络安全集市活动现场，市民徐志鹏如是说。该活动由南康区20余个单位联合举办，共设置20个摊位，将反诈技巧、个人信息保护等网络安全知识巧妙融入趣味游戏挑战，让公众在互动体验中掌握网络安全知识，共同提升网络安全防护能力。

据了解，2025年国家网络安全宣传周于9月15日至21日举行，主题为“网络安全为人民，网络安全靠人民——以高水平安全守护高质量发展”。在此期间，南康区将围绕该主题持续开展一系列形式多样的宣传活动。各部门将结合职能特色，开展校园日、电信日、法治日、金融日、青少年日、个人信息保护日等主题日活动；组织网络安全“进社区、进农村、进企业、进机关、进校园、进家庭”宣传普及活动，通过群众喜闻乐见的形式，推动网络安全知识深入人心，营造“人人学安全、懂安全、护安全”的全民参与氛围。

“我们将聚焦风险防控、健全应急体系、强化统筹联动，扎实推进国家网络安全宣传周各项活动，致力共建网上美好精神家园，切实增强人民群众在互联网发展中的获得感、幸福感、安全感。”南康区政府相关负责人表示。（陈莉 刘欣华）

赣州蓉江新区：一线调研提升信访工作质效

为深化“如我+”行动实效，推动干部下沉一线、换位思考，进一步提升信访工作法治化水平，近日，赣州蓉江新区综治中心创新组织“如我在访”信访干部角色转换吐槽会，为提升信访工作质效注入新动能。

活动前期，信访干部以沉浸式体验走完群众信访全流程，零距离感受办事过程中的堵点难点。吐槽会现场，大家围绕发现的问题直抒胸臆——“我们常提‘让群众少跑腿’，但实际操作里，部分材料重复提交的问题仍未根治”“面对老年群体，纸质表单与线上操作的衔接存在‘断点’，老年人办事仍有不便”。参会人员既客观吐槽工作中发现的不足，也深刻反思自身的服务短板，让问题查摆更精准、更务实。

吐槽不是目的，解决问题才是核心。针对会上提出的10余个具体问题，参会人员现场展开研讨，逐一明确整改方向与推进思路，确保问题整改落地见效。此次吐槽会不仅精准找出工作堵点，更让参会人员切身体会群众诉求，进一步拉近与群众的距离。

据了解，赣州蓉江新区开展“如我在访”活动以来，累计组织“如我在访”体验60余次，收集意见建议100余条。通过常态化推进信访干部角色转换体验，将“群众视角”深度融入信访工作各环节，切实把信访窗口打造成为民分忧的暖心阵地。（曾志平 宋立强）