

大足 把民营经济打造为链接成渝桥头堡的“主引擎”

奋进新征程 统战在行动
系列报道

“千年龙水刀，唯有思念断不了。”千年五金传承，使大足成为西部最大、配套最全、辐射最强的五金生产加工基地和产品集散地，从业人员近20万。

“这20万的从业人员中，绝大部分是在民营企业。可以说，大足千余年的发展史，就是一部民营经济高质量发展史。”大足区委常委、统战部副部长陈建华说。

2万余家民企携手 擦亮“五金之都”名片

龙水镇是大足区的经济重镇，素有“五金之乡”美誉。产品出口德国、巴西、俄罗斯等40多个国家和地区，蜚声海内外。

目前，该镇已形成现代五金、汽摩配件、五金铸造、农用机械、家具家居、市场物流等特色产业集群，辖区民营企业超过2.2万户，民营经济蓬勃发展，先后成立了龙水镇商会、五金商会、物流商会、市场商会、现代木业商会、福源建材装饰市场商会、网商协会为主的7大商(协)会组织。

走进龙水镇，如果不是亲眼所见，



大足区龙水工业园区的重庆桥丰五金制造有限公司车间，工人正在赶制剪刀 摄/黄舒



大足高新区的重庆立玻光电科技有限公司生产车间，工作人员正全力生产触摸屏面板、车载触摸屏等光电产品 摄/黄舒

不仅如此，该区还赋予五金产品“数字身份”，建成投用全国首个五金制品行业标识解析二级节点，实现上下游企业标准化对接、产品质量全生命周期溯源、消费用户与生产工厂直联，为辖区五金企业平均降本13%，综合增效10%。

同时，该区还通过搭建全国首个五金行业工业互联网平台，助推企业管理数字化，88家五金企业平均降低库存21%、交货周期缩短27%、生产效率提高12%，被工信部评为2021中国“5G+工业互联网”优秀案例。

“加快建设特色产业高地，民营经济永远是我们最大的底气。”大足区经济信息委负责人晏大刚说，围绕擦亮“中国西部五金之都”金字招牌，该区在固本强基、科技创新、绿色发展等方面持续发力，推动传统五金产业转型升级，通过数字赋能迈向智能制造。

打造先进制造业示范区 离不开民营经济

“跑出特色产业高质量发展‘加速度’，积极打造成渝地区先进制造业协同发展示范区，永远离不开民营经济这张‘大足制造’的‘金名片’。”大足区相关部门负责人这样说。

据介绍，2022年大足区工业领域民营企业升规36家，数量列全市第1位，入选全市“双百”企业7家，创建专精特新企业64家，国家专精特新“小巨人”企业6家，100家重点企业占全区工业产值的比重超过60%。

在广大民营企业的不懈努力下，去年该区完成规模以上工业产值926.3亿元、增长10.9%，工业经济综合运行指数列全市第2位，全国首批中小企业特色产业集群、全市唯一的新建培育化工园区等一大批“国字号”“市字号”牌子相继成功落户大足。

为坚持“实业为本、制造强区”不动摇，构建梯次培育体系，加速壮大中小主体，9月15日，《大足区制造业中小企业“苗圃”“育林”“参天”梯度培育行动计划(2023—2027)》由大足区政府正式印发。

按照该计划，到2027年，该区将基本完成“众创空间+孵化器+加速器”全链条产业“苗圃”体系建设，创新型中小企业数量达到250家、专精特新企业数量达到170家、专精特新“小巨人”企业数量达到15家，集聚制造业境内外交易所上市企业3家、单项冠军2家等。

实施“苗圃计划”。聚焦汽摩、五金等特色产业集群，细分18条产业链，组建产业链上下游企业共同体，实行“一条产业链、一个工作专班、一个专家团队、一个工作方案、一套支持政策”，以特色产业引领企业集聚发展。仅今年一季度，该区新增市场主体3414户、增长4.2%。

实施“育林计划”。制定支持制造业高质量发展10条政策措施，推进“50户重点工业企业、50户创新型高成长企业”培育工程，实施“微成长、小升高、高壮大、大变强”梯次培育机制(2022年新建成15家，居全市第一)，规模以上企业、专精特新企业分别达到400家、64家，推进“机器换人、设备换芯、生产换线”行动。一季度，该区完成技改投资34.7亿元、占工业总投资56.7%。

实施“参天计划”。建立拟上市企业储备库，对7家重点企业“一企一策”“一企一专班”开展精准扶持。

着力优化营商环境 助力民营经济高质量发展

2022年9月27日，大足区龙水五金市场作为重庆市唯一一家入选的专业市场，被商务部等七部委纳入第6批8个国家市场采购贸易方式试点名单。

市场采购贸易方式作为一种外贸新业态新模式，应商品市场国际化发展趋势而生。该贸易方式于2013年在浙江义乌试点，目前全国共6批39个专业市场纳入试点范围，具有免增值税、通关便利、收汇灵活等政策叠加优势。

“龙水五金市场入选，标志着重庆以新业态新模式助推外贸高质量发展取得了新的阶段性成果。”大足区商务委负责人李荣燕认为，“试点获批对大足乃至全市外贸新业态发展意义重大，有利于促进对外贸易便利化、全面扩大出口规模、推动构建‘双循环’格局，将有效推动大足传统产业转型升级，引领大足成为全市外贸新的增长极。”

数据显示，仅今年一季度，该区进出口总额增长11.7%、其中出口增长16.8%，规模以上工业企业实现利润23.4亿元、增长145%。

进入国家市场采购贸易方式试点

名单，只是大足区近年来在大力优化营商环境，助推民营经济高质量发展的重要举措之一。

该区还通过开展“暖心”“给力”行动，召开推动民营经济高质量发展大会，实施营商环境优化提升65项重点任务，建立服务企业“快马”“蜗牛”“锦旗”“灰旗”评比机制，开展“大走访、大调研、大纾困”“春风暖企走访行动”“千名干部帮千企”等活动，仅今年一季度就帮助民营企业解决困难861个。搭建“政银企”融资对接平台，设立7000万元产业发展基金，优化“小微担”“银政通”、实体经济信用贷等融资措施，帮助1719家企业融资244亿元；实施产教融合工程，开设电梯、新能源汽车等专业，保障企业用工2万余人。

今年6月，大足区在招商引资、优化创新创业环境和民营经济发展营商环境等12个方面获得了市政府的激励通报表扬。

“下一步，我们将以更坚定的决心、更扎实的举措，通过协同联动、数字变革、科技赋能、一流服务等，切实把大足民营经济打造为加快做优做强世界的文化会客厅、建强链接成渝的‘两高’桥头堡的澎湃‘主引擎’。”大足区相关负责人说。

谢琨 图片由大足区委统战部提供



大足区高新技术产业园区的台铃新能源电动车生产车间，工人正在加紧生产电动摩托车 摄/黄舒

搭建数字平台 构建区域金融发展合力

重庆市小微担保公司加速数字化转型 助力实体经济发展

近期，重庆市小微企业融资担保有限公司(以下简称“小微担保公司”)自主研发的小微数字平台业务系统完成五大板块的软件著作权登记认证，标志着小微担保公司对新业务系统拥有完全自主知识产权，实现了进一步信息化创新和技术输出，为更好地服务小微企业发展夯实了基础，也在全市担保行业树立了数字化转型建设的新标杆。

线上发力

搭建小微数字平台 赋能数字化转型

据了解，小微数字平台五大板块分别为业务管理系统、代偿补偿系统、流程引擎、微信客户端、低码平台，是构建小微数字平台业务系统的

核心板块。“小微数字平台是我们公司自主研发打造的数字产品，通过小微数字平台，用户可实现从申请、审批、签约、缴费开票到放款全流程线上办理。”小微担保公司相关负责人表示。目前，小微数字平台已上线公司全部产品，涵盖创业保、商业价值保、加成保、知产保等具有市场竞争力的普惠金融担保产品，业务覆盖全市各产业领域。

近年来，小微担保公司致力于数字化转型，并作为应对变化的长期战略，自主研发打造了集合7大功能板块的小微数字平台。该平台系统建设遵循“小功能、微服务、可组合、快配置”的原则，将系统功能切割成可集成、可扩展、可复用、可组合的功能模块，新产品均能从申请授权、审核审批、签约登记、收费

开票、代偿追偿到核销管理全流程一站式配置上线，金融服务效率和便捷度全面提升。

自小微数字平台上线以来，小微担保公司的数字化转型道路正逐渐走深走实。截至今年6月，小微数字平台新担保业务系统功能开发全部如期完成。在小微数字平台上成功实现了在线申请、授权、签约功能，实现了风控模型实时决策是否担保、担保多少，实现了抵押物自主估值，实现了线上自主缴费开票流程。小微数字平台自上线以来，累计服务小微企业3万户，担保金额约200亿元。

据了解，今年以来，除了加快完善小微数字平台这一落地项目，小微担保公司还在积极尝试与全国各担保机构共同发力聚焦数字化转型与金融科技赋能。目前，小微担保公司已与武

汉担保公司签订战略合作协议并开展深入合作互动，加快推进公司智慧担保体系建设。小微担保公司相关负责人表示，接下来，双方将在数字金融、数字科技、数据资产领域紧密合作、集智聚力，以数字化赋能中小微企业发展。

线下扎根

创立政府性融担机构 助力科创企业成长

作为小微担保公司的子公司，重庆科学城融资担保有限公司(以下简称“科学城融资担保公司”)是经重庆市地方金融监督管理局批准，由小微担保公司协同重庆高新开发建设投资有限公司发起设立的政府性融资担保机构。近年来，科学城融资

担保公司切实履行政府性融资担保机构职责，为科技型企业提供了优质、便捷、低费率的政府性融资担保服务。

走进重庆耐视特科技有限公司，整洁明亮的工厂和智能化、数字化的操作间映入眼帘。“作为专注于制造业数字化的高薪初创型企业，现金流压力是我们创业初期最困难的问题。”该公司技术负责人表示，在科学城融资担保公司的帮助下，公司于今年成功申请了“高新贷”，获得了100万融资保驾护航，顺利在初创阶段站稳了脚跟。

目前，为了更全面地支持科技企业，重庆科学城建立了政府、银行、担保机构分担风险机制，充分释放政府性担保的金融杠杆作用。科学城融资担保公司作为政府性融资担保机

构，积极推出了“高新贷”“知识产权质押担保贷”“创新积分贷”“专精特新培育贷”等多款产品。这一系列产品不仅审批时间短，融资成本也显著下降。

如今，在政府性担保的保障下，科学城融资担保公司已有效适应西部(重庆)科学城科创型企业轻资产的特点，解决了这部分企业缺少抵押物贷款难的问题，为科技企业和科技成果转化提供了有效支撑。

作为重庆市小微企业的重要支持力量，未来，小微担保公司将积极响应国家政策，逐步探索更多的数字化转型途径，提高服务效率，拓宽服务范围，为更多的小微企业提供优质、便捷的融资担保服务。

刘玉珮 庞佳琦 马建保

空港工业园区助力企业智能化 推动传统产业转型升级

传输带平稳运行，机械臂有条不紊地工作，生产车间内各类机器无声运转……走进位于重庆空港工业园区的重庆驰骋轻型汽车部件股份有限公司，可以看到自动化生产线有序生产。

这是国内首条集智能、数据、自动加工、在线检测于一体的汽车部件供应柔性自动化生产线。

驰骋公司负责人表示，公司在园区的支持下，大力推进智能化改造，“累计技投入近1.4亿元，获得各类补助资金3148万元。”相比过去，公司产能提升3倍，人力成本下降80%，能源利用率提升30%，质量合格率由85%提升到99%。

作为渝北区传统制造业的集聚区，重庆空港工业园区内有规模以上工业企业127家，发展初期基本上都是汽摩及零配件企业。如何推动工业企业转型升级？在以大数据智能化为主

的创新驱动发展中，园区引导传统企业实施技术改造，利用现代信息技术，“触网、上云、上平台、用数字赋能”，创建数字化车间、智能工厂，并支持鼓励企业合资合作、并购重组，借智借力增强发展活力和后劲，老牌传统企业重新焕发了“新活力”。

像驰骋公司这样通过智能化改造实现产业转型升级、产能提升的公司不在少数。数据显示，今年以来，园区新增数字化车间13家、智能工厂1家、专精特新企业84家，小巨人12家。

重庆鸽牌电线电缆有限公司特种阻燃电缆制造数字化车间，历时12个月建成，集成自动输送线、数据采集以及5G等技术，实现数字化制造的新模式，自动化率提升至60%，同规模对比减少人员15%，人均效率提升18%，人均产值每年可达350万元，在实现企业轻装上阵的同时大大提升了产能。

迎峰度夏之前先完成1号、2号主变压器的扩建，新增容量120兆伏安，满足电网度夏需求。10月度夏结束后，该公司再次及时启动3号主变增容，历经一个月建设顺利完工。

据悉，随着渝北区220千伏人和变电站扩建增容工程全部竣工，此举将大幅改善市北电网结构，提升了供电可靠性，亦将为今年电网度冬打下坚实基础。

向江

国网重庆市北供电公司：220千伏人和变电站扩建增容工程竣工

11月17日，随着3号主变顺利实现带电运行，渝北区220千伏人和变电站增容工程已全部竣工，该变电站实现新增容量180兆伏安，供电能力提升30%。

220千伏人和变电站主要为人和街道、新牌坊、照母山等片区提供供电保障。随着当地社会经济发展，供电容量日渐饱和，最高负荷达475兆瓦，负载率超过85%，亟需新容量以缓解重载压力。

据介绍，此次增容将原来3台180兆伏安变压器全部替换成容量为240兆伏安新变压器，合计新增供电容量180兆伏安，相当于在原来基础上新增一台变压器，变电站供电能力将整体提升30%。

自3月工程启动以来，面对涉及作业面广、施工难度大、作业风险大等重重困难，市北供电公司积极发挥党员作用，从技术方案制定、现场技术指导及关键工艺把控等方面攻坚克难。

国网重庆长寿供电公司：以光生“金”积极推进光伏建设

近日，长寿综合智慧零碳电厂国际复合单元项目二期建设正式开工。

据悉，长寿综合智慧零碳电厂国际复合单元项目分为两期建设，该项目总投资超1亿元，装机容量约25.4兆瓦，采用46200块单晶组件，整个项目建成后，将成为长寿区装机容量最大的分布式屋顶光伏发电项目。第一期已于今年7月完成并网运行，第二期计划于明年10月建成投运，工程类型为屋面光伏发电项目，装机容量约为24兆瓦。

为助力企业绿色转型，保障企业早日

建成投运，国网重庆长寿供电公司主动作为，在建设前期，国网长寿供电公司就积极与重庆国际复合材料股份有限公司沟通，为企业提供技术支持以及并网服务，针对并网方案最大程度提出修改优化意见，全过程跟踪项目进展，多次组织召开专业研讨，有效解决了项目实施的难点，促进企业用能优化和清洁能源就地消纳，助力地方产业经济绿色低碳转型发展。

重庆国际复合材料股份有限公司长寿分公司CPIC设备工程部相关负责人表示，该项目将为企业在能源成本节

约、用电负荷缓解、电网削峰填谷、设备寿命延长等方面产生显著成效。

据介绍，该项目不仅能为企业用电进行补充，还能减少二氧化碳排放量。整个项目建设完成后，按照火电煤耗(标准煤)每度电耗煤301.5g，建设投运25年共节约标准煤约2.3万吨、减少二氧化碳排放量约6.3万吨、减少氮氧化物排放量约11.5吨、减少二氧化硫排放量约7.7吨、减少粉尘排放量约1.7吨，有效减轻环境污染，助力碳达峰、碳中和。

况敏