



南川城 摄/汪新

智造崛起 智慧赋能

南川 全力创建高新技术产业开发区

智能制造提质增效

去年刚落户南川的爱之窝科技公司，打造了5条智能化家具生产线，年加工能力达到10万平方米，同时还开发出集家具购物、全屋定制、虚拟预览、流程跟踪等功能于一体的互联网家居平台，为客户提供一站式的线上服务。

同样，作为南川招商引资的重点企业之一，生产金属及塑胶制品制造的同昶科技在投资建厂之初就决定配备同行业最先进、最智能的生产线，生产效率是传统工厂的10倍。

目前，该公司二期正在建设中，全部建成后将形成13条全自动精密冲压线、2条全自动烘烤线、3条全自动注塑线，实现年家电金属制品1500万件。

“招大引强”，正是南川“智造”崛起的路径之一。

近年来，南川区大力引进一批市场前景好、核心竞争力强、科技含量高的科技智慧企业，为南川工业的智慧化发展提供基础支撑。

截至2020年末，南川区共有国家高新技术企业30家、重庆市科技型企业321家，建成区级企业研发中心23个、规模以上工业建立企业研发机构65个。

与此同时，推动存量企业的“智慧提档升级”，成为南川“智造”加速发展的又一支撑。

专门生产新能源汽车电池托盘的铝

器时代，通过购置工业机器人、智能化数控线等方式，对原有车间进行智慧改造，降低不良品率75%，降低运营成本23%，提高能源利用率30%，提高生产运营效率185%。

专注钢构生产的金鸡伟公司投入了大量资金进行生产线大面积智能化改造，用智能机器人工作站、数控等离子切割机等设备替代传统劳动力，实现关键工序的

智能化，企业生产成本大幅降低、生产效率和产品品质大幅提高。

……

近年来，南川区积极推进工业企业上云上平台，实施智能改造项目60余个，建成超群科技、铝器时代等5个市级数字化车间，获批市级企业技术中心5家、市级中小企业技术研发中心8家，“智能基因”在企业中不断壮大。



同昶科技全自动精密冲压线上，机械手臂的生产效率比传统人工提高10倍以上，精度可以达到微米级 摄/袁治卫

智慧应用“多点开花”

川区以产业融合、公共管理、公共服务为重点，积极尝试和探索数字化、信息化、智能化在旅游、农业、商务、政务、城管、医疗、交通等领域的应用，成效显著。

例如，在公共卫生方面，南川区打造了区域智慧医疗健康服务平台，聚合了全区40家公立医疗机构、12家民营医院和个体诊所（村卫生室）的服务和数据，可提供公共卫生服务、家庭医生签约服务等在

内的26项日常应用，基本实现了“区—乡—村”三级医疗健康数据的互联互通。

在政务服务方面，南川区大力推动政务服务事项“应上尽上、全程在线”，形成网上审批大厅与实体政务服务大厅有机结合，实现线上线下功能互补、融合发展。目前，南川区各部门、各乡镇（街道）的政务服务事项上线率均达100%。

在城市管理方面，升级智慧城管系统、运行视频监控、路灯控制、危险源管理等8个子系统，智慧城管APP开通定位查看、搜索及投诉等功能。

……

在旅游方面，联合腾讯公司打造的全域智慧旅游2.0系统已经上线，届时将通过实时定位、信息推荐等功能，为游客提供全天候、智能化的专属服务。

……

与此同时，为了让更多行业、更多群体享受到信息化、智能化带来的红利，南川区进一步加大信息基础设施方面的投入和建设。

当前，南川区5G建设及开通数量767个，实现城区、金佛山景区5G网络全覆盖，全域4G网络覆盖率100%；完成Wi-Fi热点建设，重点覆盖政府、商圈、医院、学校等人流密集区域。

党的十九届五中全会明确了创新在现代化建设全局中的核心地位，重庆市“十四五”规划纲要提出推动南川等创建国家级高新技术产业开发区。

“国家战略有指引，市级规划有部署，发展现状有要求，创建高新区，南川势在必行。”南川区经济和信息化委员会相关负责人介绍，南川将以高新技术产业开发区创建为契机和抓手，加快推动建设先进制造业基地和消费品工业高质量集聚区，构建千亿产业集群。

今年7月，南川区委、区政府印发《南川区创建高新技术产业开发区工作方案》，明确了举全区之力推进高新区创建工作，提出“以创促建”，力争2023年创建成为重庆市级高新区；“以升促建”，力争2026年创建成为国家高新区。

创建高新区，园区平台是载体。

按照规划，南川高新区将涵盖龙岩、南平、水江、大观组团和商贸物流园等范围。下一步，南川将进一步优化“一园四组团”的功能布局和产业布局，升级园区生产生活配套，推动园区平台的特色化发展、差异化发展、协调发展、联动化发展。

创建高新区，产业集群是基础。

未来，南川将坚持集群化、智能化、特色化和绿色化发展的基本思路，加快构建以中医药、新型建材、机械制造为主导产业，页岩气、精细化工、铝材料为特色产业，智能产品、消费品为新兴产业的产业体系，力争到2025年实现全区工业总产值达到1000亿元。

前不久，南川区委、区政府印发《关于进一步推动制造业高质量发展加快建设全市重要先进制造业基地和消费品工业高质量集聚区的意见》，绘制出南川进军“千亿工业”的时间表、路线图。

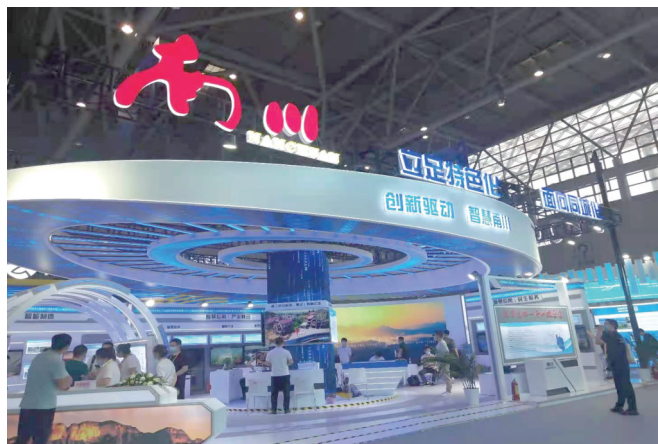
创建高新区，环境生态是支撑。

基于高新区的“高”“新”特质，创新生态势必成为关注焦点。

为此，今年下半年以来，南川区在持续优化营商环境的基础上，又陆续出台了《关于深入推动科技创新支撑引领高质量发展的决定》《支持科技创新和制造业高质量发展若干财政金融人才政策》《南川区“为科技工作者办实事助科技工作者作贡献”工作清单》等“一揽子”支撑政策，以进一步培育创新土壤，优化创新生态，激发创新活力。

王静 刘廷

图片除署名外由南川区委宣传部提供



2021智博会南川展区



目的地“旅游+农特”智能化产业平台



工业园区龙岩组团

『以创促建』驱动创新