

“1269”行动计划 全景观察——推进新型工业化·工信局长访谈

# 振兴发展产业强

## 赣州锚定“7510”目标推动工业强市实现新突破

曾广南/文 张石发/图

赣州市坚持工业立市、产业兴市不动摇，紧扣我省“1269”行动计划，锚定自身“7510”目标任务，加快推进新型工业化，加速培育新质生产力，为推进赣州革命老区高质量发展示范区建设持续注入活力与动能。

“2025年，在市委‘462’发展思路引领下，全市规模以上工业增加值增长9.2%，增速分别高于全国、全省3.3和1.7个百分点，工业对GDP增长贡献率更是达48.7%，规上企业超3100家，营业收入突破5600亿元；在综合实力全国排名中，位列先进制造业百强市第58位、数字百强市第54位。”从国家部委扎根赣南红土地工作十年的赣州市工业和信息化局党组书记、局长宋鹏介绍道。

### 聚焦集群突破 产业脊梁更加挺挺

聚力产业，聚焦集群。赣州围绕做大做强产业集群，积极实施项目带动战略，全力推进产业链延链补链强链，针对重点产业链实施“一链一策”，并制定出台未来产业发展实施意见，实施重点集群培育提升三年行动，推动产业从“集聚”向“集群”跃升，从“体量优势”向“质量优势”转化。

近年来，赣州每年实施亿元以上工业项目超460个，工业富联智能制造、孚能科技新能源电池、菲仕绿能新能源汽车电机等一批引领性重大项目加速推进。2025年，有色金属和新材料、电子信息两大主导产业规模双双突破2000亿元大关。“十四五”时期，千亿产业集群从1个增加到4个，累计培育1个国家级先进制造业集群、2个省级先进制造业集群，14个国家级、省级中小企业特色产业集群，17个省级产业集群，数量居全省首位。

企业强，产业旺。赣州高度重视企业培育，创新实施企业成长“榕树”行动，致力于构建“创新型中小企业——专精特新中小企业——专精特新‘小巨人’企业——

制造业单项冠军企业——产业链链主企业”梯度培育体系。截至目前，培育国家级专精特新“小巨人”企业53家、省级制造业单项冠军24家，省级“链主企业”18家，数量均列全省前列，优质企业矩阵成为做大做强产业集群的核心力量。

园区是产业集群的重要载体。赣州拥有的4个国家级开发区与15个省级工业园区，为构建区域现代化产业功能特色发挥重要作用。赣州市南康区在打造全球重要家居产业集群的同时，发挥国家部委民航总局对口支援、深赣对口合作等优势，正在建设赣州低空经济深赣共建产业园区，积极培育发展低空经济。信丰县打造的电子信息产业集群，成为全国PCB主产区之一。获评全省综合考核第一等次的安远工业园区，以良好的软硬环境优势，成为吸引大湾区企业落户的重要园区。

### 发力数转绿改 转型步伐更加有力

数字化、绿色化，是产业升级的方向。赣州发力数字化转型和绿色化改造，推动产业加快转型升级。

在数字化改造方面，赣州以超常规力度出台17条支持政策，近两年统筹5.12亿元专项资金，全力推动企业数转技改。截至2025年底，全市已完成数字化改造规上企业2401家，累计培育省级“数字领航”“小灯塔”、数智工厂等各类示范企业72家。

在绿色化方面，纵深推进绿色制造工程，累计获批国家级绿色园区6个、省级绿色园区11个，国家级绿色工厂52家、省级绿色工厂130家，国家级绿色设计产品10个，数量均居全省前列。特别值得一提的是，在推进绿色化中形成的新能源汽车废旧电池综合利用产业集群，走出了一条循环经济发展的“赣州路径”，共培育26家废旧电池综合利用规模以上企业，其中8家企业被工信部列

入符合行业规范条件企业名单，符合行业规范资质10个，资质数居全国第一。

位于赣州经开区的赣州富尔特电子股份有限公司，于2018年起就陆续通过承担工信部绿色制造系统集成专项、江西省智能制造试点示范项目、江西省5G融合应用项目、赣州市数字车间等数字化转型项目，已全面建设了包括5G专网等数字化基础设施，构筑了坚实的信息化底座；同时，成功上线运行了MES制造执行系统、WMS智能等多个先进的数字化管理系统。公司先后获评江西省智能制造标杆企业、工信部2023年智能制造优秀场景等相关荣誉。

南康家具产业园，既受益于数字智能化生产改造，更受惠于行业“油改水”源头替代绿色技改的成功实践。在南康家具零部件共享5G智能工厂，完成一个家具配件的生产仅需45秒。当地家居龙头企业江西富龙皇冠实业有限公司，自身就拥有10条先进实木和数字化软体生产线，走进该数字化生产线，涂装车间不仅没有机器轰鸣声，更闻不到一丝油漆刺鼻味，为此该厂区行政办公与生产设计设在同一栋楼内。这标志着南康千亿家居产业受油漆污染制约发展的难题得到彻底解决。

### 强化创新驱动 内生动力更加强劲

科技创新是第一驱动力。赣州积极发挥战略科技力量作用，借力中国科学院赣江创新研究院、稀土国家技术创新中



智能化生产车间

心、国家稀土功能材料创新中心、重大疾病新药靶发现及新药创制全国重点实验室、有色金属结构材料全国重点实验室等高能级科技平台功能优势，推动攻克高性能永磁材料、海上风电、机动车尾气净化等一批科技难题。同时，着力构建全链条服务体系，推动企业成为技术创新主体。培育国家级企业技术中心8家、全国重点实验室2家、省级企业技术中心159家、国家级工业设计中心3家、省级工业设计中心26家、省级中试平台5家。

科研转化，落地生金。院士团队技术成果转化产业项目——中科鸿度国六标准柴油车尾气净化新材料生产项目顺利落地；青峰医药集团研发的流感特效药舒拉沙韦片以及赣州和美药业公司研发的莫米斯片相继获批上市，实现了全省化学药I类创新药上市“零的突破”，这不仅是赣州市产业创新的里程碑，也是对全省创新生态的生动注解。

突出前沿新技术研发的赣州研创电子科技有限公司，正在突破多项“卡脖子”核心技术，实现关键材料、核心工艺、高端器件全面国产化，受到多方关注与业界认可。

今年一季度，赣州市规上工业增加值同比增长9.5%，分别高于全国、全省3.4和3.9个百分点，列全省第2位，为今年工业高质量发展、为“十五五”开好局奠定坚实基础。

## 党建红引领智造蓝 长虹华意驱动制冷产业链高质量发展

党建强则产业兴。作为全球制冷压缩机行业领军企业，长虹华意将红色基因融入发展血脉，以高质量党建引领智能制造转型升级，实现双向赋能、同频共振。

该公司党委发挥“把方向、管大局、保落实”作用，推行“支部建在产业链上、党员先锋岗设在一线”模式。在数字化工厂、智能产线升级等重点项目中，组建党员攻坚队、设立责任区，形成“关键岗位有党员、攻坚破难靠党员”的生动局面。

今年以来，长虹华意锚定智能制造转型，以曲轴箱生产线为攻坚重点，同步推进电机及总装线升级。新生产线实现全流程自动化运作：从原料入线到成品出库无人工干预，工业机器人衔接粗车、精车、铣削、珩磨等工序，单件加工周期大幅缩短，产能显著提升。基于AI智能体的质量监测系统构建“起点点校+过程监测+规范送检”三重防线，结合高精度检测与刀具实时监测，确保加工合格率大幅提升。能耗管理方面，为高耗能设备全覆盖智能电表及压缩空气计量表，实现数据动态追踪与异常排查，兼顾增效与绿色低碳。

项目推进中，党员骨干带头扎根一线，组建专项攻坚小组，班组长倒排工期，维修团队全程驻场，仅用一个月完成安装调试，为小批量试制奠定基础。曲轴箱新产线的投产，是党建赋能产业链的生动实践，彰显了党群同心、全员攻坚的强大合力。下一步，长虹华意将以该产线为标杆，持续深化精益生产，推动自动化、信息化深度融合，以党建红筑牢智造根基，助力企业高质量发展。（方硕祺）

## 江西艾特特质科技公司 推出5G赋能“云看厂”

走进江西艾特特质科技有限公司5G+智能制造数字化车间，最先打破刻板印象的是这里的“反差感”：没有传统化工企业的轰鸣与粉尘，取而代之的是机械臂精准起落的“哒哒”声，AGV小车驮着原料沿着预设路线平稳穿梭。这座总投资8亿元的工厂，以5G技术为核心引擎，是国内特质材料行业首个数字化车间。

该公司于2020年落地安源工业园，自创立起便摒弃传统生产模式，深度融合5G、VR、AR、AGV、MES、WMS等前沿技术，对标工业4.0国际标准，建成80条自动化生产线，实现从原料入库、生产加工到仓储配送的全流程智能管控，精密模具、冲压、注塑等工序全程自动化作业，生产流程高效有序。

5G技术的应用，更是打破了时空壁垒，为企业打通了海外市场的沟通“快车道”。以前海外客户要考察生产线，得飞十几个小时到萍乡，耗时又耗力，很多订单因为沟通不及时而错失。“公司技术负责人介绍，企业搭建了5G+VR三维实时摄像系统，海外客商足不出户，就能360°全景查看生产线的每一个环节，实时掌握订单生产进度，甚至能远程提出调整建议。

科技创新，激发动能。持续智能化改造，该公司发展质效实现了质的飞跃：生产效率提升43%，人工成本从65%降至36%，年产能达20万立方米特质材料及1万吨CPVC新材料，年产值成功突破10亿元，用实实在在的成绩，诠释了“智”造转型的科技力量。（周双萍 甘廿一）

# 一滴血的全流程溯源

## ——探秘中科体检亚辉龙 iTLA 智慧检验流水线

### 全程溯源 从抽血到存储全透明

健康是人民幸福和社会发展的基础。在健康中国战略深入实施、健康江西建设全面推进的新时代，预防医学与精准健康管理正成为守护群众健康的第一道防线。作为我省健康管理领域的先行者，江西中科健康体检中心（以下简称中科体检）始终以科技赋能、精准检测、透明服务为核心，持续引领体检行业向智能化、标准化、人性化升级。2024年，中科体检率先引进规模大、功能全的亚辉龙 iTLA 智慧检验流水线，打造标准化智慧实验室，以一滴血的全流程溯源，让检验全过程透明可见、精准可靠，用科技赋能精准体检，用匠心守护百姓健康。

透明，是对客户最大的尊重。中科体检以“全流程透明化、全环节可追溯”为理念，通过亚辉龙 iTLA 流水线与智能信息管理系统深度融合，构建“抽血—识别—运输—检测—质控—存储—处置”的闭环溯源体系，让体检客户清楚了解自己的血液样本经历了什么，彻底消除“样本会不会弄错”“结果准不准”的担忧。

在身份识别环节，抽血时即赋予样本唯一条码“身份证”，包含个人信息与全部检测项目。样本进入实验室后，全程机器自动扫码识别，无需人工核对，从源头避免信息错误与标本混淆。无论在离心、分拣、检测还是存储环节，系统均可实时定位样本状态，输入条码即可查询进样时间、离心进度、检测设备、报告节点、存储位置等全维度信息，真正实现“来源可查、去向可追、节点可控、责任可究”。

全流程自动化运作，最大限度减少人工干预带来的误差。样本从倾倒入样开始，历经自动分拣、全封闭离心、自动开盖、分模块检测、自动加盖存储，全程无需人手直接接触，既

降低生物安全风险，又保证检测流程标准化、统一化。检测完成后，样本自动存入专用冷藏设备，三台大容量冰箱可存储16320管样本，统一保存10天。其间如需复检、加项检测，无需再次抽血，系统可快速定位调取样本，到期后按国家规范自动无害化处理，全程安全规范。

从抽血到报告出具、样本保存，每一个环节都被精准记录、全程留痕，以看得见的透明、摸得着的放心，彰显中科体检对质量与安全的极致追求。



中科体检亚辉龙 iTLA 智慧检验流水线

### 智慧赋能 一管血解锁高效检测

“体检为什么要抽好几管血？”“能不能少抽点？”这是许多市民体检时最常提出的疑问。在传统体检机构，生化、免疫、肿瘤标志物等检测项目分属不同设备，标本类型相同也需分开采集，导致市民抽血多、等待久、体验不佳。中科体检以群众需求为导向，引进规模大、功能全的亚辉龙 iTLA 全兼容智能检验流水线，从根本上破解这一痛点。

依托亚辉龙 iTLA 智慧检验流水线，中科体检实现了血清类检测项目“一管通检”。无论是肝功能、肾功能、血脂等基础生化项目，还是甲状腺功能、性激素、肿瘤标志物、术前八项等免疫检测，全部纳入同一条自动化流水线，仅需一管血即可完成所有血清类检测项目，大幅减少采血量，减轻市民身体负担，提升

体检舒适度。

这条智慧检验流水线并非简单的设备串联，而是集自动进样、自动分拣、自动离心、自动开盖、自动分流检测、自动加盖存储于一体的全流程智能系统。系统配16台化学发光仪、3台生化分析仪、发光模块每小时可完成9600个测试，生化模块每小时处理6000个测试，大批量样本高效并行处理，从实验室接收标本到出具报告，最快仅需两小时，显著缩短等待时间，实现“早检测、早报告、早安心”。

同时，流水线采用磁悬浮单管独立运输技术，每一管样本都有专属“运输车”，系统根据条码信息自动分配路径，全程无人工接触、无交叉干扰，既保障生物安全，又杜绝样本混淆，为快速精准检测筑牢第一道防线。

检验结果的准确性，是体检的生命线。中科体检始终将质量控制放在核心位置，构建全室内质控+国家级室内质评双重保障体系，严格遵循ISO15189国际标准，以严苛标准确保每一份报告真实可靠、每一个数据精准无误。

实验室实行每日三次全自动室内质控，每天清晨6时，系统自动启动质控程序，从冰箱取出质控品、自动上机检测、自动判断结果，全程无需人工操作。检测数据实时上传质控图谱，结果必须控制在均值±2个标准差范围内，一旦出现“失控”，系统立即自动锁定该设备全部结果，禁止报告审核与发放，直至完成“人、机、料、法、环”全维度排查、校准合格后方可重启检测，从机制上杜绝不合格报告流出。

与此同时，中科体检所有检测项目每年均参加国家卫生健康委及江西省临床检验中心室内质评，连续多年全部通过考核并获权威认证，以国家级盲样考核检验检测能力，用第三方权威背书保障结果公信力。

精准检测不仅是技术的比拼，更是责任的担当。中科体检依托智慧实验室与严苛质控体系，有效避免因误差导致的重复检查、过度医疗，减轻市民经济与心理负担。从设备引进到流程设计，从技术创新到服务升级，中科体检处处体现“以客户为中心”的初心，用专业、透明、精准的检验服务，让健康管理更有温度、更具保障。

科技驱动健康，精准守护未来。中科体检以亚辉龙 iTLA 智慧检验流水线为核心支撑，打造全流程自动化、全链条可追溯、全方位严质控的标准化智慧实验室，用“一滴血的全流程溯源”重新定义体检行业的服务标准与技术高度。

未来，中科体检将继续深耕健康管理领域，不断引入前沿科技，优化服务流程，提升专业能力，以更智能的设备、更精准的检测、更透明的服务、更贴心的关怀，为大家提供全周期、全方位、全过程的健康守护，助力健康江西建设行稳致远。