

■ 记者通联部主办 责任编辑 曹小武 袁荣穗

中国生物、威高集团、海尔医 疗等生物医药知名企业集聚发 展;南方医科大学南方医院赣州 医院和广东省人民医院赣州医院 两个国家区域医疗中心加快建 设;行业领军人物、高层次人才纷 至沓来……

作为赣州市打造"1+5+N"产 业集群的重要一环,生物医药及 大健康产业在该地的发展格外亮 眼。近年来,赣州市聚焦"作示 范、勇争先"目标定位,将生物医 药及大健康产业作为推动革命老 区高质量发展的重要力量,通过 人才引领、集群发力、多方赋能, 不断激发生物医药及大健康产业 强劲发展动能。

#### 人才引领 提升产业竞争力

走进位于章贡高新区的赣南创新 与转化医学研究院实验室,科研工作者 们正忙着关键技术攻关;产业园内,模 式动物工程研究中心正紧锣密鼓地建 设当中。

该研究院成立一年多来,已建成 创新药物、宠物产品、高端生物试剂 三大板块一站式全流程研发体系,开 发系列宠物 I 类新药进入临床,正在 研发5款人用1类新药,研发宠物食品 100余种,其中26款进入市场;研发生 物试剂产品3000余种;成功孵化科技

一项项科研成果转化为现实生产力 的背后,是赣州坚持创新引领,以人才集 聚带动产业发展。生物医药产业具有长 周期、高风险、高投入的特点,产业大多 集聚在沿海发达地区,作为革命老区,赣 州该如何实现产业突围?

创新之道,唯在得人。赣州锚定"人 才第一资源",在全省首创"政府用才、院 校上编、企业发薪"引才模式,引进生物 医药领域领军人才李红良教授团队,与 章贡区人民政府、赣南医学院共同组建 赣南创新与转化医学研究院,一次性全 职落户30余名教授。

前不久研究院招聘人才时,计划招 聘120名研究人员。然而短短3个月便 吸引了国内外众多知名高校人才报名, 共有5000多人参加面试。与此同时,将 研发团队向赣州转移,也成为更多企业 的选择。海尔家庭医疗计划将研发力量 逐步向赣州迁移,江西凯信生物医药有 限公司已经把所有研发团队整体搬迁至 赣州,金进实业(赣州)有限公司也正在 赣州进行研发布局,这一人才"虹吸"现 象,在赣南革命老区还是首次。

高层次人才的加入,为生物医药产 业发展注入了源源活水。更让人振奋的 是,赣南创新与转化医学研究院因其研 发项目在产业链中的不可或缺性,现已 成为一块"磁石",吸引了中国生物、京业 汇、美国红狗、华氏医药等20余家知名 企业落户赣州。

赣州还依托赣南医学院、江西理工 大学等13所属地高等院校,每年培养医 药专业人才近万人;依托中国科学院赣 江创新研究院、赣南创新与转化医学研 究院等平台,建立高端人才生成机制,为 产业发展提供人才支撑,逐步形成了"产 业集聚人才、服务留住人才、人才推动发 展"的良好局面。

赣州生物医药产业发展韧性强劲, 创新成果不断涌现。2022年,该市新增 药品注册批件5个,新增医疗器械注册证 18张,其中医为特公司研发的智能清石 控压系统,是全省首个创新通道审批的 医疗器械;和美药业治疗免疫相关疾病 的1.1类新药,即将完成三期临床试验; 青峰药业奥兰替胃康片有望成为我省首 个获批上市的1.2类中药创新药;北正生 物与赣南医学院第一附属医院合作,共 同推动 [ 类干细胞新药的申报; 麦帝施激 光手术系统已获美国FDA(食品药品监 督管理局)注册,达到国际先进水平。

# 赣 物 医 药 天 然 杨 健 **SE** 高 质 量 展

硕



▲在青峰医药集团有限公司生产线 上,企业员工正在操作设备生产药品。

#### 集群发力 锻造产业"生态圈"

赣州发展生物医药产业,章贡区一 直是"主力军":建设全国重点实验室、国 家区域医疗中心;截至2022年底,130家 医药健康企业聚链成势,营收230亿元, 五年内实现10倍增长。这一亮眼的成绩 单,得益于强大的产业集群实力作支撑。

章贡区精选生物制药、高端医疗器 械、宠物经济三条赛道,充分发挥链长精 准引导、链主龙头带动作用,构建全产业 链生态体系。

打造药物研发生产重要基地。以 青峰药业为链主,在上海、美国波士顿 等地建立"科创飞地",形成全球研发 体系,吸引中国生物、修正药业、朗研 生命等12家头部企业落户,在研创新 药、仿制药100多个,获批高端仿制药 注册批件19件,药品申报及获批数量 均列全省第一。

打造高端医疗器械之城。引进威 高集团为链主,投资50亿元布局南方总 部,生产高端医疗装备,达产后年营收 可达100亿元。吸引海尔家庭医疗、深 圳汇进等25家知名企业落地,获批二类 以上医疗器械注册证60张,填补省内空

打造宠物大健康产业集群。以国药 动保为链主,引进红瑞生物、赫兹生命等 创新型企业,涵盖宠物医药、疫苗、处方 粮等产品研发、生产、销售全领域;本土 孵化的惠宠科技运营仅一年,实现营收 1.2亿元,成功抢占宠物经济新蓝海。

章贡区生物医药产业的快速发展, 是赣州打造产业集群的生动实践。近年 来,赣州按照"育龙头、补链条、建平台、 保要素、强集群"的工作路径,围绕"医、 药、械、宠"等领域,大力发展以创新药 品、高端医疗器械为主体,以特色医疗、 医药商贸、康养旅游、宠物健康等为延伸 的产业集群,形成了以章贡区为核心,以 信丰、大余、瑞金、赣州经开区等有关县 (市、开发区)为重点,以赣南创新与转化 医学研究院等为创新载体的生物医药产 业发展新格局。

随着人才、企业纷纷落户,赣州生物医 药及大健康产业实现了从有到优的跨越, 集群效应越来越明显。该市现有规模以上 生物医药企业47家,2022年全产业链营收 446.09亿元,较上一年增长21.83%。

#### 多方赋能 夯实产业发展底座

生物医药产业是技术密集型与资本 密集型高度融合的产业,需要长期投入、 接续研发。如何在市场引导的基础上联 动多方资源为产业赋能,是考验地方政 府智慧的一块"试金石"。

赣州按照江西省编制印发的《赣州 革命老区高质量发展示范区发展规划》 要求,从政策、资金、平台等方面加大要 素保障力度,赋能产业发展。

在国家药品监督管理局倾情对口支 援、深圳市大力对点帮扶下,赣州充分把 握生物医药产业发展的黄金机遇,高位 推动、统筹布局,推出以"共性政策+特色 政策"为主要框架的融合政策体系,实行 "免申即享、即申即享"。

成立市级生物医药产业链推进协调 小组,先后出台《赣州市扶持医药健康产 业发展若干政策措施》和生物医药产业 链工作机制实施方案,建立政企圆桌会 议制度,由市领导不定期召集会议,及时 帮助企业解决发展中的急难愁盼问题。

建立"股权+债权"融资体系,全方位 服务生物医药企业发展各个阶段。赣州 推出"赣知贷""科贷通"融资方案,同时 启动知识产权证券化项目,有效解决生 物医药企业的融资痛点与难点;通过政 府引导基金,充分发挥杠杆作用,引进社 会资本和专业管理团队;依托赣南苏区 并购基金园,为投资者与项目搭建直接 交流对接平台;推进企业上市"映山红行 动",引导企业加快股改上市步伐,借助 资本市场力量发展壮大。

产业龙头聚集、产业链条完备、产业 氛围活跃……如今,赣州生物医药及大 健康产业正沿着高质量发展的道路加速 前行,在引领支撑经济社会发展中发挥 关键作用。



#### 龙南多举措推动双拥工作开新局

本报龙南讯 (全媒体记者唐燕 特约通讯员叶波)6月 29日,龙南市组织慰问团为荣立二等功的现役军人肖楠家 庭送去立功喜报。这是该市推进军人荣誉体系建设,做好 新时代双拥工作的缩影。

近年来,龙南市牢固树立"一盘棋"思想抓双拥工作,高 标准落实拥军优属各项政策,在细致做好转业干部安置、退 役士兵安置、退役军人就业创业等工作基础上,出台涵盖交 通旅游、餐饮住宿、购物娱乐等方面的惠军政策,树立军人 依法优先、褒奖军功荣誉和崇军尚武的价值导向。积极开 展"最美退役军人""最美军嫂"等评选表彰和学习宣传活 动,以及团体拥军、行业拥军、社会拥军活动,扩大双拥群众 基础,不断续写新时代军民鱼水情。

## 上犹全力争创国家卫生县城

本报上犹讯 (特约通讯员赖圣坊 通讯员温馨雨)为巩 固省级卫生县城创建成果,营造更加优良的人居环境和经 济发展环境,上犹县把创建国家卫生县城作为提升城市品 质、增进民生福祉的重要抓手和当前工作重点,举全县之力 集中攻坚,争创国家卫生县城。

该县建立健全机构,明确职责分工,为创建国家卫生县 城提供组织保障;把创建国家卫生县城列入县委、县政府重 要议事日程,建立问题分析机制、科学调度机制、督查通报 机制、网格管理机制等,形成上下联动、左右互通、广泛覆盖 的创卫工作格局;组织开展爱国卫生月、卫生清洁日等各种 群众性卫生创建活动,做到全域创建、全民参与。该县还建 立多渠道、全方位、立体式的宣传矩阵,积极宣传普及有关 创卫知识,营造浓厚的创卫工作氛围。

#### 兴国推进智能机械制造产业园建设

本报兴国讯 (全媒体记者唐燕 通讯员饶蓓)近日,走 进兴国县智能机械制造产业园项目施工现场,只见挖掘机、 运输车往来穿梭,施工人员紧张作业,一片繁忙景象。"施工 队每天都在抢抓工时,目前土地平整已完成60%。"智能机 械制造产业园项目负责人黄小春说。

据悉,总投资5亿元的智能机械制造产业园是兴国县 重点项目之一,预计明年底建成投产。自今年4月底项目 开工以来,兴国县对照项目建设时间节点,要求施工方抢工 期、抓质量,确保项目建设高质高效推进。项目整体交付使 用后,预计入驻企业数量达10余家,新增就业岗位超2000 个,年产值可达3亿元。

### 宁都强化科技支撑助力乡村振兴

本报宁都讯 (全媒体记者焦俊杰 通讯员黄梅芳)7月 1日,宁都县长胜镇法沙村蔬菜基地,一个个蔬菜大棚穿上 了科技"新衣"——稀土转光膜,在阳光下呈现淡红色的光 泽,辣椒、丝瓜等果蔬长势喜人。"用了稀土转光膜后,果蔬 长势很不错,即便遇上阴雨天,也能吸收光照。今年预计每 亩增收5%~10%。"江西鲜送农业发展有限公司董事长曾绍 利笑着说。

近年来,宁都县加快推进数字乡村建设,以科技赋能乡 村振兴。聚焦种植业及养殖业、绿色食品、农产品精深加 工、农机装备等领域,支持农业新品种选育、资源再生秸秆 综合利用、农业技术创新和示范推广应用,引领支撑农业绿 色发展。同时,该县加大扶持力度,对申报成功的县科技计 划重点项目,资助县级财政资金5万元以上。

# 蓉江新区人民医院启用运营

本报赣州讯 (全媒体记者焦俊杰)7月1日,赣州蓉江 新区人民医院正式启用运行,进一步满足群众就医需求,全 力守护群众身体健康与生命安全。

近年来,蓉江新区党工委、管委会始终把增进民生福祉 放在首位,不断完善医疗卫生基础设施。蓉江新区人民医院 是蓉江新区第一家综合性医院,共投入4.78亿元,按照高品 质二级甲等综合医院建设要求,大力引进国内外先进医疗设 备,设置床位400张;医院由赣州市人民医院(南方医院赣州 医院)全面托管运营,在技术人才、特色专科等方面进行全方 位同质化管理,让群众在家门口也能享受到高水平的医疗服 务。此外,南方医科大学南方医院赣州医院(蓉江院区)、赣 州市中医院新院也在加速建设中,将进一步提升蓉江新区医 疗卫生服务水平,推动医疗卫生事业高质量发展。

### 石城为农产品插上电商"翅膀'

本报石城讯(全媒体记者曹章保 特约通讯员温京燕) 6月30日,石城县举办石城白莲区域公共品牌发布会暨白 莲采摘文化节,20余名主播现场同步直播带货,线上累计 观看量达20万人次。

近年来,石城县依托国家电子商务进农村综合示范项 目,以"电商服务产业、产业带动电商"思路,大力发展电商 产业,建设镇村电商服务站点,完善乡镇电商服务功能和配 套设施,普及推广电商知识,孵化小微电商企业,拓宽农产 品销售渠道;政府购买服务,整合快递物流资源,建立电子 商务三级物流服务体系,提升下行配送时效,降低上行寄件 成本,打通工业品下乡的"最后一公里"、农产品上行"最初 一公里"。

### 信丰变庭审现场为警示教育课堂

本报信丰讯(全媒体记者焦俊杰 通讯员李跃华、王 伟)"看着昔日同事作为被告人受审,对我来说是一场直击 灵魂的警示教育。"不久前,原信丰县煤炭综合征费站曾某 龙等5人涉嫌贪污罪、受贿罪一案,在信丰县人民法院公开 开庭审理,该县工信局一名干部旁听庭审后表示。

据悉,该县纪委监委组织案发时涉案人员所在单位班 子成员、中层干部及来自办案一线的年轻纪检监察干部旁 听庭审,将"警示教育+业务培训"课堂搬到庭审现场。办 案一线干部沉浸式体验庭审全过程,变庭审案件为"活教 材"、庭审活动为"实战课堂",促进警示教育和业务培训贯 通融合,进一步提升调查人员严格按照刑事审判的要求收 集、固定、审查和运用证据的能力。



▲青峰医药集团 有限公司。

▶在章贡区赣南 创新与转化医学研究 院实验室,科研人员正 在进行科学试验。

图片由特约通讯员胡江涛摄



#### 本报赣州讯 (全媒体记者曹章保)近 年来,赣州市各级关工委和广大"五老"紧 扣立德树人根本任务,把关工委工作与建 设革命老区高质量发展示范区、推进"三大 战略、八大行动"紧密结合,用心用情关心 下一代成长。

讲好赣州故事。围绕赣南苏区振兴发 展、抗击疫情等鲜活教材,赣州市关工委积 极组织"五老"深入广大青年当中,讲好赣

# 用心关爱下一代 用情帮扶青少年

# 赣州发挥"五老"作用培育时代新人

州故事、苏区故事、长征故事,把红色故事 中蕴含的革命精神和时代价值讲出来。以 "五老"为主体,会同有关部门和社会力量, 编写一批红色文化系列教材,绘制一批红

色故事连环画,制作一批红色故事宣讲课 件,创作一批青少年喜闻乐见的优秀红色 文化作品。

帮扶帮教青少年。赣州市关工委充分

发挥"五老"在教育引导和关爱保护青少年 方面的独特优势和作用,建立帮扶"爱心 卡"制度。在帮扶帮教活动中,2万多名老 同志通过帮扶帮教点对点、人对人、人事合 一、建卡立档等方式,帮扶5万多名困难学 生,建卡"五老"为困境青少年做好事实事 2.6万余件。帮扶帮教过程中,"五老"从物 质层面和精神层面双发力,有效帮助困境 青少年健康成长。