



科技创新为中医药产业高质量发展插上腾飞的翅膀

——2024年全区中医药产业工作回眸

人行金山药染袖，风过南川闻药香。2024年，全区中药材人工种植面积约20.5万亩，产值预计约6.4亿元，同比增长约8.84%。外出开展招商引资及宣传推介13批次，接待企业来南川考察洽谈约62次，签约项目5个，协议引资42.5亿元。全年接待中医药康养游客预计可达240万人次，综合收入预计达15.2亿元。

数字无言，却是最有力的见证。翻开2024年全区中医药产业发展的“答卷”，是全市最大规模、自动化水平最高的中药煎制生产线的动听乐章，是“治未病”健康宣讲公共义诊场市民游客的欢声笑语，更是科技创新与中医药产业创新深度融合的未来可期。

一年来，我区围绕推动中医药产业高质量发展目标，坚持改革引领和科技创新双轮驱动，以三产融合为路径，不断加强顶层设计、优化产业结构布局，积极引企业、延链条、搭平台、创品牌，为中医药产业传承发展提供南川经验。

2024年4月，南川入选国家中医药传承创新发展试验区。

制造提速发展快

“接方审方、智能调剂、调剂复核、自动煎煮、灌装贴标……”1月7日，走进中医药科技产业园区的重庆上药慧远庆龙药业有限公司，工人们正有条不紊地在数智共享药房忙碌，经过如上一系列流程，中药就可以在中药煎配中心完成一方一煎，全程数字化、自动化、个性化生产。患者可以在手机上查看药品煎煮信息正处于哪一个流程。

这里有一条全市最大规模、自动化水平最高的中药煎制生产线，每天能处理3000多个处方的中药煎制需求，为市内40多家医疗机构提供代煎服务。而且通过智能AI数据分析系统，还能实现对不同处方药材的浸泡、煎煮时间和温度、加水量等的精确控制。不仅生产线高效运转，企业自主开发的生产信息化管理系统还可以对生产设备的排期、原料和人员的储备、订单的交货时间

等进行智能分析，调配出最佳生产方案，实现生产指令“一键下达”。

重庆上药慧远庆龙药业有限公司的发展正是我区科技助推中药制造提速发展的缩影。

2024年，中医药科技产业园区产业配套日趋完善，重药九隆、君方中药、菁培(重庆)生物制药正式投产，投产企业33家，高新技术企业4家，专精特新企业9家，科技型企业38家，园区全年产值预计达25亿元，同比增长11.6%。其中，庆龙药业获批市级“绿色工厂”和市级专精特新中小企业及“2023年度全市食品及农产品加工产业高质量发展中药材产业类‘十佳企业’称号”。

种植加工产业兴

隆冬时节，年关将近，在德隆镇银杏村，盘点起2024年的收获，重庆市古礎中药材种植专业合作社负责人李光友开心不已。“2024年我种植了约300亩玄参，预计每亩鲜货产量在1250~1500公斤之间，相比2023年每亩增产约150公斤。”他说，增产就是增收，自然开心。

近年来，我区通过引导专业合作社和种植大户采用种苗统一化、种植加工规范化、规模适度化等措施，玄参产量和品质都有了明显提升，“南川玄参”品牌效应不断扩大。

2024年，全区种植玄参约2万亩，预计可产鲜货3万吨，预计产值可达6000万元。

不仅如此，中药材种植加工融合发展更是深入了田间地头。以德隆镇为例，重庆上药慧远庆龙药业有限公司与德隆镇建成玄参规范化种植示范基地200余亩，玄参现代化学初加工基地200平方米，双方已达成购销意向，种植基地玄参可直接供应庆龙药业公司。

以前，药农种中药材只是维持生计的选择，如今我区的道地中药材搭上“康养产业”这一快车，实现了“兴业富民”的愿景。

2024年，我区充分发挥自然优势和资源禀赋，加快推进中药材种植加工融合发展。推动我区地产特色优质中药材黄连、玄参、大黄、白芷、淫羊藿、天麻、艾草、麝香等多个品种纳入《重庆市道地药材目录》(2024版)，大

力发展“渝十味”和南川“5+2”中药材重点品种。推进中药材种植加工融合发展，获批农业农村部“渝十味”中药材特色产业集群”项目，获批经费3790万元，到位资金2355万元，重点围绕中药材种植、加工提质增效组织实施项目22个；市药植所与河图镇共建艾草种植资源圃1个，收集艾草种质资源86个，选育优良品系，开展良种繁育等。持续实施中药材政策性保险，2024年，完成玄参、大黄、前胡等中药材种植保险参保4000亩，收益保险参保1000亩，保费合计75万元。

健康服务惠民生

“我已经健康瘦身15公斤，已经保持一个多月了。”区中医医院青少年减肥门诊里，小何(化名)开心地说。

据介绍，该门诊是采用辨证施膳、运动干预、心理指导、中医药干预作为全程基础管理，以针、推、灸、方、功五法为基本治法，为肥胖青少年提供“一站式”精准治疗。通过校医三方联动，运用“1+N”科普体系、全周期体重监管平台以及“一秤一尺一日历”等举措，可实现对青少年体重的早预防、早筛查和早控制。

2024年7月，我区确定为国家中医药管理局儿童青少年肥胖中医药干预试点单位，将充分发挥中医药优势，探索将中医药未病先防、既病防变、瘥后防复“三策”与青少年肥胖干预“防治管”闭环防控深度融合的运行机制。目前，区中医医院正进一步完善和细化中医药综合防控技术方案，形成“南川健康生活模式”，届时将为全国儿童青少年肥胖问题的解决提供可借鉴的经验。

近年来，我区深入推动中医药健康服务现代化、标准化，取得的成效有目共睹。

截至2024年底，全区现有中医医疗机构52家，建成横向到边、纵向到底的三级中医药服务网络，所有乡镇卫生院、社区卫生服务中心实现中医馆、中医师全覆盖，拥有市级精品中医馆3个，提档升级中医馆3个。目前，区中医医院三期建成投用，正积极推

进三甲创建，融入并上线智慧中医服务，打造中心药房，将乡镇医联体单位的中药饮片调剂流转到中心药房执行，结合顺丰快递，保障乡镇居民享受更优质的中医药服务。推动区中医医院联动庆龙药业，争取与万盛经开区中医医院、武隆区中医医院等周边中医医院共同开展区域中药代煎服务。

康养市场前景广

“春养肝，夏养心，秋养肺，冬养肾。”当中医的理念融入旅游，每位游客就拥有了应时、应季甚至应体的“私人定制”旅游方案。比如春季养肝，我们主要推出的就是金佛山徒步，让游客赏花，品尝以花为佐料的药膳糕点，疏解肝郁。现在是冬季，天气比较冷，也是养肾的好时节，我们的药浴温泉最近就迎来了一大批游客。

“私人定制”在药膳中体现得更为突出。在南川一家药膳餐厅，服务员仔细核对着信息把看起来没有区别的鸡汤分到不同人的面前。这些鸡汤看似一样，其实每一锅的药材都不同。在南川，一些药膳餐厅已经可以实现应时、应地、应体的个性化药膳。在游客点餐时，我们通过智能化设备扫描识别出不同人的不同体质，根据不同体质调配出千人千方的药膳。

中医药健康旅游产业是中医药健康服务业与旅游业深度融合，以提供中医药健康服务为主题的休闲游新业态，在南川发展空间巨大。

2024年，作为全市唯一区县获批国家中医药传承创新发展试验区，我区探索“中医药+旅游”融合传承创新发展新思路；编制重庆市南川区中医药三产融合创新发展规划(2025—2035年)，助力我区中医药产业融合高质量发展；打造以金佛山、市药植所、中医药科技产业园区为核心的“1+3+N”中医药健康旅游产业集群，八大康养地产配套中医药养生中心；推出“应时、应地、应体”个性化私人定制中医药养生养心旅游方案，制定中医药特色旅游线路4条，开发药膳、药酒、药茶、药浴等中医药大健康旅游产品近50种，全年接待中医药康养游客预计可达240万人次，综合收入预计达15.2亿元。

助推文化氛围浓

东街文旅小镇圆满承办重庆市2024年“中医药文化服务月”暨中医药法实施七周年主题宣传活动。

南商广场盛大举办2024年中医药文化传播行动·走进中医药传承创新发展试验区主题活动，现场设置8个特色专区、107个展位，约1万多名市民沉浸式体验中医药文化魅力。

组织重药九隆、庆龙药业、灏天农业等企业的100余个拳头优势产品在“2024重庆地道优势药材交易博览会”上展示亮相。《杨大坚：把论文写在金山大地上》获2024年“弘扬科学家精神，加强作风学风建设”短视频大赛二等奖。

开展“治未病”健康宣讲公共义诊、“渝十味与健康”等中医药系列主题活动。

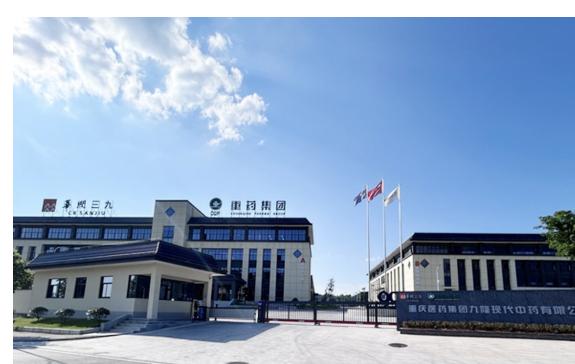
2024年，我区各类中医药活动精彩纷呈，中医药文化氛围日趋浓厚。这背后，正是我区中医药科技支撑能力逐步坚实的见证。

2024年，我区中医药人才队伍不断壮大，全区引进中医药类人才38人，选派国家“三区”科技人才10名、市级科技特派员11名，柔性引进领军人才2人，选聘智库专家2人，金山英才7人，为中医药全产业链发展服务助力，同时实现了中医药学习交流频繁、科研项目持续递增、科技成果转化有突破等，推动中医药“软实力”持续提升。

下一步，我区将以建设具有全国影响力和重庆辨识度的国家中医药传承创新发展试验区、现代中医药产业发展集聚区、全国知名中医药康养文旅目的地为目标，积极构建“一地一区一园一带”空间布局，即建设川渝道地药材规范化生产培育基地、中医药文化展示区、现代中医药产业园、中医药康养示范带，为强国建设、民族复兴贡献中医药力量。



中医药科技产业园区。



重庆医药集团九隆现代中药有限公司。



上药慧远庆龙药业智能煎配中心。



药农喜获丰收。

(本版稿件由记者邓的采写，图片由区科技局提供)