

“谷”里有乾坤

—开放创新高地三湘行

湖南日报全媒体记者 肖军 雷鸿涛
通讯员 李林 刘杰华

【记者探“谷”】

清明前夕，记者穿行五溪大地，扑鼻而来的是阵阵药香。

山间地头，药材嫩芽上枝头，绿意盎然；加工车间，机声隆隆，一派繁忙；中药材集散市场，人来车往，药材畅销省内

外。怀化市委书记雷绍业介绍，怀化把中药材作为六大优势特色产业之一来培育，全力打造大西南“中药谷”，强力推进中药材资源大市向产业强市跨越。

「中药谷」崛起大西南

大市向产业强市跨越
——看怀化如何推进中药材资源

1. 生态种植，加快资源优势转化

“今年会是一个丰收年，种植茯苓的收入预计达10万元左右。”站在茯苓种植基地，靖州苗族侗族自治县渠阳镇源龙村茯苓种植大户杨天元高兴地告诉记者，去年下半年以来，他们尝试利用森林抚育采伐马尾松剩余物和林下空地，标准化种植茯苓，效果很好。

“盖新房，买新车，全靠茯苓来帮忙。”杨天元说，靠种植茯苓，去年，他给儿子盖了一栋新房，买了小车。村里一条道路需要维修，他还带头捐款。

靖州是“中国茯苓之乡”，全县每年保持种植320万窖8000亩，产鲜苓10万吨。

怀化地处武陵山脉和雪峰山脉之间，海拔垂直落差达1889米，沅水自南向北贯穿全境，是全国九大生态良好区域之一，具备种植优质中药材的生态环境优势。

如何加快把环境资源优势转化为发展优势？怀化市编制中医药健康产业发展规划，出台加快推进中药材产业高质量发展的若干措施，市、县两级设立中药材产业发展专项资金。

发展中药材，标准化成为“关键词”。去年，怀化市发布“中药材生态种植技术规范”，从基地环境要求、种植技术规程、病虫害防治技术规程、采收技术规程、检验检测5个方面，对中药材生态种植作出具体要求。

发布中药材生态种植技术规范，为全国首创。该规范获中国中医科学院中药资源中心推介，由中华中医药学会采用为团体标准《中药材生态种植技术规范编制通则》发布。

新晃侗族自治县林冲镇林冲村黄精种植基地旁，“中药材生态种植宣言”“中药材病虫害防治技术规范”的牌子赫然醒目。

“以前种植中药材追求产量高，现在追求品质好。”林冲村林冲村中药材专业合作社负责人吴锋介绍，在种植过程中，推广林下轻简化种植技术，病虫害绿色防控技术，全面推行生态种植。

湖南五大稀缺种子种苗基地，怀化占了4个，分别是怀化博世康中药材基地、湖南补天药材菌种繁育与茯苓栽培基地、新晃龙脑樟种苗繁育基地、洪江林泉中药材种苗繁育基地。

怀化林泉药业有限公司位于洪江市，该公司投资建设黄精良种种苗繁育基地。公司智能温室种苗繁育大棚里，黄精育苗架共有5层。公司总经理吴长军像呵护婴儿一样，仔细端详黄精种苗长势。

“我们育苗的方式叫‘集层繁育方法’，已获实用新型专利。5层育苗架，既节约土地，又提高了育苗效率。”吴长军说。

洪江市是首批国家黄精标准项目实施县。林泉药业联手湖南中医药大学承担国家级中药材标准化——黄精标准化项目建设。完成了从种子种苗繁育、田间管理、采收、初加工、中药饮片制作、包装、储藏、储运等可追溯全链条质量控制标准建设工程，制定了17个国家标准及行业标准和行业规范。



怀化林泉药业有限公司，技术人员在查看黄精育种情况。 湖南日报全媒体记者 雷鸿涛 摄

2. 龙头带动，推动全产业链发展

在靖州补天药业有限公司产品展示厅，补天药业生产中心总经理张豪介绍，公司拳头产品是“补天回生”牌药品系列，拥有抗肿瘤新药“茯苓多糖口服液”和心脑血管用药“复方银杏通脉口服液”两个全国独家品种。

补天药业是一家基于道地中药材茯苓全产业链开发的国家级高新技术企业，从茯苓制种到种植，从原药材有效成分提取到新药临床研究及生产、学术推广与销售，拥有省内最长的茯苓全产业链。

“公司生产茯苓化妆品、茯苓健康食品、茯苓保健品等，深受消费者喜爱。”张豪说。

怀化市中药材产业发展领导小组办公室专职副主任罗文彪介绍，过去发展中草药材主要目的是治病，现在走“食药同源”之路。

按照全产业链发展方向，怀化突出抓好中药材精深加工，强化医药龙头企业带动，大力引导中药材精深加工企业入园集群集聚发展。

位于怀化高新区的湖南正清集团，系国家高新技术企业、农业产业化国家重点龙头企业，其研究成果正清风痛宁曾获国家科技进步二等奖。目前已形成以青风藤、雪峰山鱼腥草、灵芝等为主导的中药材百亿元产业集群，覆盖种植、科研、生产、销售全产业链。

正清集团与澳门科技大学等单位发起组建“青风藤研究院”，中国工程院院士钟南山担任研究院战略咨询委员会主席，中国工程院院士、澳门科技大学校长刘良担任院长，成为湖南中医药产品创新升级的孵化器。2020年，依托正清集团，刘良院士工作站落户怀化，致力打造产学研医为核心的高质量发展新模式。

湖南省博世康中医药有限公司是集传统中药饮片、精制中药饮片、直接口服饮片、道地药材、养生食品等生产、加工、研发、仓储物流、销售于一体的全产业链企业。

站在怀仁健康产业智慧大楼上，公司董事长林承雄指着楼下正在建设的怀仁生态康养产业园说：“这个康养产业园面积17万平方米，按4A级中医药文化旅游目的地打造，将成为中医药文化中小学生研学基地，传播中医药文化，打造中医药文化旅游，延伸中医药产业链。”



左图 新晃黄精城产业园新晃博世康黄精科技开发有限公司，技术人员在查看黄精。 湖南日报全媒体记者 雷鸿涛 摄
右图 新晃黄精城产业园。 赵志高 摄

【数字说“谷”】

说起怀化“中药谷”，无不感慨这个“谷”之大。怀化是南方野生和人工栽培中药材主产区，中药材蕴藏量居全省第一，素有“中国药材之乡”的美誉。

目前，怀化市中药材种植总面积**102.6万亩**，遍布13个县、市、区，犹如一张巨大的绿色地毯，铺展在五溪大地上。

面积大，且品种多。怀化市中药材资源达**2340种**，占湖南省药用植物资源种类**64.95%**；湖南省中药资源普查245种重点调查种类中，怀化有**171种**，约占全省**70%**。

龙头企业带动力强。全州市级以上中药材农业产业化龙头企业达**41家**，其中国家级**2级**、省级**7家**。

3. 搭建平台，中医药有了“国际范”

3月28日，天刚亮，靖州茯苓科技产业园交易中心早已热闹起来，各路客商纷纷来这里购销茯苓。

“靖州茯苓的名气，在全国响当当。全国茯苓看靖州，啥意思？就是靖州茯苓的价格一波动，全国茯苓价格会跟着波动。”靖州当地茯苓经销商姚绍和对记者说。

交易中心工作人员黄始陆介绍，中心交易的茯苓来自全国各地，每年集散茯苓8万吨左右，占全国70%。

罗文彪介绍，针对中药材传统交易市场萎缩，怀化建设单品产地初加工集散市场，目前已有靖州茯苓、新晃黄精、溆浦山银花等7个单品产地初加工集散市场。

新晃是湘渝鄂云贵川6省市传统的区域性黄精交易中心和集散地，正在打造“中国新晃黄精城”产地初加工集散市场。目前，平均每天集散加工鲜黄精约50吨。

新晃博士康黄精科技开发有限公司总经理朱学文介绍，公司在新晃投资1亿元建设黄精初加工园区、食药同源产品及中药饮片产地加工厂、鲜货及干货冷链仓储、黄精产品展示及交易中心、电商孵化运营中心，打造黄精产地初加工区域性乃至全国性集散市场。

在构建单品集散市场的同时，怀化积极搭建中药材发展平台，让“国际范”更足。国家中医药管理局已批准建立中国-巴基斯坦中医药合作中心。该中心依托怀化市政府、湖南医药学院和巴基斯坦信德省卫生部、巴基斯坦卡拉奇大学组建，为怀化市中药企业和中药产品开展国际注册、推广及国际中医药合作，开辟了一条新的渠道。

【行家论“谷”】

世界卫生组织传统医学顾问、中国医学科学院教授 刘新民

怀化区位优势独特，中药材资源丰富，拥有种植和生产优质中药材的天然生态环境优势，打造大西南“中药谷”前景光明。

怀化市致力于构建独具怀化特色、在省内外具重要影响，包括中药材种植、采收、产地加工、研发和生产、产品销售和国际合作在内的中药材全产业链，推动怀化从中药材资源大市向中药产业强市跨越。国家中医药管理局、国家卫健委、国家发改委等5部委已联合发文，批复同意湖南等7省市建设国家中医药综合改革示范区，国家中医药管理局中国-巴基斯坦中医药合作中心落户怀化，怀化中药产业发展迎来新的重大机遇。

抓住机遇，乘势而上。怀化应该以本土中药材，尤其是食药同源品种为重点，聚力推进中药产业发展。

要切实强化组织保障体系建设。组建专门工作机构，统筹推进推进中医事业和中药材产业发展，在中医事业和中药健康产业发展体制机制创新上先行先试。

要充分利用怀化生态地理优势和条件，结合怀化丰富多样的少数民族传统医药文化和旅游资源，建设国内外有重要影响的优质高端中药材和民族特色药材种植基地、康养基地、基于中医药元素的观光旅游和休闲养生基地。

要引导市内外、省内外医药相关企业等，利用怀化优质中药材为原料，开发满足民众健康需求的医药保健产品，将优质生态资源转化为优质生态产品，推进山区农业供给侧结构性改革和农业经济转型，促进绿色环保健康产业的形成和发展。

要发挥国家中医药管理局中国-巴基斯坦中医药合作中心的作用，争取组建湖南食药资源国际创新研究院，聚焦怀化本土中药材为原料的我国中药产品，以巴基斯坦为重点，在“一带一路”国家开展国际注册和国际贸易，带动怀化中药材产业发展。打造集优质中药材种子种苗繁育、种植栽培、产地加工、生产销售、产品研发、养生旅游和国际合作于一体的中药健康产业，将怀化优良的生态资源和丰富的中药资源转化为经济效益，培育怀化新的经济增长点和经济支柱产业。

以本土产中药材为重点 聚力推进中药产业发展

下图 位于洪江市的雪峰山中药材基地。 邱曦 摄

