

城口 “中国生态气候明珠”孕育“大巴山药谷”

大巴山海拔高差大，自然环境复杂，是著名的第三纪、第四纪植物的避难所，具有良好的中药材资源禀赋，是国家中药资源最丰富地区之一，也是国家中药材原料核心产区之一。

城口地处大巴山腹地，被誉为“中国生态气候明珠”，是“中国绿色生态中药材示范县”。依托自然生态资源，中药材产业正成为城口县巩固拓展脱贫攻坚成果、推进乡村振兴的举旗性产业之一。

7月28日，市政府新闻办举行城口县建设“大巴山药谷”新闻发布会，城口县将联动一二三产业，构建种植、加工、销售、药文旅融合等全产业链发展格局，推动中药材产业高质量发展。

到2025年，全县将建成产地加工一体化示范区1个，精深加工能力达8000吨以上，中药材产业产值达到20亿元。



大巴山

资源富集 可供开发利用中药材上千种

城口县是重庆和三峡库区连接陕南、川东、鄂西的交通要塞，位于秦岭以南、长江以北的中国气候南北过渡带，亚热带山地气候明显，年均气温13.8℃，日照充足、雨量充沛、水系发达，是国家优质水资源战略储备库的重要水源地。

据统计，城口县森林覆盖率达到72.8%，负氧离子含量高达2万个/立方米，县城空气优良天数达360天。城口因此荣获全国唯一“中国生态气候明珠”、大中华最佳绿色生态旅游名县、国家生态原产地产品保护示范区、中国天然富硒农产品之乡等荣誉称号。

“独特的地理气候条件造就城口生物多样性丰富。”城口县相关负责人介绍，城口县具有良好的中药材资源禀赋，适宜多种中药材生长，被世界自然基金会列为中国17个生物多样性保护关键地区和11个优先重点保护区域之一，被誉为“大巴山生态药谷”。

1844年，城口第一部县志《城口厅志》物产志的药用记载中药材品种114种，明确细致记载人工栽培川党参、黄连、厚朴等，天麻、黄连、川党参、厚朴、黄柏、麝香、虎骨等数十种中药材已经常年在市场进行交易。1891年，法国传教士鲍尔·法吉斯在城口县采集了两千多份植物标本。

据第四次资源普查统计，城口全县境内有药用价值的中草药3800余种，可供开发利用的中药材上千种，有植物模式标本251种，其中药用植物达178种，是北半球亚热带同纬度地区最著名的模式标本产地。

“不但品种多，品质也非常好。”该负责人称，全县多数中药材生长在中高山地带或者林下仿野生种植环境，病虫害发生率低，农药、化肥等投入品少，药材干物质积累充分、药材的有效成分含量很高，农药残留、重金属、有毒有害成分含量非常低，尤其独活、天麻、云木香、太白贝母、黄柏、连翘、淫羊藿、川党参等资源好、品质优秀突出。他透露，“城口淫羊藿、天麻、太白贝母、连翘、川党参等部分药材的主要有效成分含量高于《中国药典》(2020版)规定标准的数倍。”

政策给力 投上亿元资金扶持产业发展

2020年10月，城口与重庆市中药研究院签署协议，合作共建重庆市大巴山中药研究院，建设渝东北、渝川陕大巴山区域中药材科技第一平台，先后选育出高品质淫羊藿、曲茎石斛、连翘、天麻等潜力品种。

与此同时，城口县在全市第一个发展国储林项目。新成立的城口县大巴山林业开发有限公司拥有10亿元政策性优惠银行贷款基金，在全县11个乡镇收储林地70万亩，探索国家储备林+中药材发展模式，推动城口中药材品种从原来完全依靠有限耕地向耕地、林地双向发展的品种布局。

2021年，城口县在项目区投资建设林下中药材产业示范基地，发展林下天麻、淫羊藿种植，成为全重庆国储林项目建设的示范样板。

现在，城口初步形成“大品种(淫羊藿、连翘、天麻)+区域特色品种(曲茎石斛)+面上品种(独活、云木香、大黄、太白贝母等)”的品种优化布局；健全完善了从种源、种植、加工、到销售、研发、康养的全链条、全环节、全方位的普惠性政策体系。

据统计，2018年—2022年，城口县先后投入中药材产业扶持资金8000余万元，

龙头带动 以大企业带大产业促大发展

早在1966年，城口县就在白芷乡建立了第一家中药材(附子)加工厂。实践证明，只有完善农产品加工，才能带动产业规模化发展，提升产品附加值，促进产业增值增效。

“以引龙头、招大商、搞加工为总抓手，推动中药材一二三产业融合发展。”城口县经信委负责人称，“通过新建、改建、扩建方式，推动基础好、潜力大、示范带动能力强的加工企业改进技术设备，推进大宗药材产地初深加工标准化、规模化、集约化，提高加工能力、效率和标准化生产水平，从而打造中药材加工企业集聚区，提升产业集中度、竞争力和影响力。”

近年来，城口县先后引进重庆天宝药业公司(以下简称“天宝药业”)、山东鲁商集团、北京同仁堂重庆药店公司、重庆国舒制药、重庆晒旺华宝、重庆裕品堂制药等具有资金实力的一批中药企业落地城口；正在积极与上药集团、广药集团、北京盛诺基公司、重庆医药集团、重庆华森制药、重庆万和药房等大型医药企业洽谈，从中药材精深加工、大健康产品研发生产、药文旅融合发展等方面开展深度合作，以大企业带

近现代期间，城口所产的黄连、天麻、川党参等中药材还远销到日本、德国、意大利、东欧、美国、新加坡和东南亚等70多个国家和地区。

1933年，中国工农红军第三十三军在城口创建“坪坝工农红军药房”，用当地极其丰富的优质中药资源给城口军民提供了良好医疗保障，并成功防治了当时肆虐的“鸡窝寒”疫情。1958年，城口产的天麻被国务院作为“七品神药”礼品馈赠给坦桑尼亚贵宾。

上世纪七十年代，城口是当时四川省中药材计划单列县，还是全省中药材调剂品种最多的县。四川大学、中国科学院、重庆市中药研究院、西南大学等院校在城口县采集发表大量生物物种。

家家种药材，户户能致富。”明中乡负责人称，龙头企业既解决了中药材销售问题，还帮忙解决种植技术问题，全乡1100余户群众就有800余户种植中药材，年均种植保有面积5000亩以上。他说，“龙头企业让大家吃上定心丸，全乡形成了‘有人就种药’‘有地就有药’的发展态势。”

过去，由于市场信息闭塞、销售渠道不畅，城口中药材产品长期面临“优质不能优价”的窘境。2017年开始，天宝药业公司不仅加工中药饮片，还广泛推行“订单种植”、“订单销售”模式，推行中药材鲜收，实行“收购最低保护价”机制，打通市场销售瓶颈；同时主动对接市场需求，实行“定制化生产、订单化销售”，确保广大药农安心、专心、放心抓生产。

2022年，天宝药业同全县22个乡镇165个村集体经济组织、中药材种植专业合作社、家庭农场签订中药材收购合同订单，收购鲜活道地中药材5000余吨。公司全年实现销售收入4.52亿元，吸纳就业256人(购买五险一金)，其中脱贫户、监测户48人，平均每人每年增收45000元。

“政策引领、龙头带动，推动中药材生态链、产业链、价值链的全链条融合发展。”城口县负责人称，突出道地特色和产品特性，优化“一乡一业、一村一品”产业布局，全面推行“龙头企业+一般市场主体(农民专业合作社)+农户(贫困户)”的生产组织模式和利益联结机制，围绕中药材保育用、种管收、储运服、产加销等重点环节，以打造高产示范基地为载体，构建起“企业带大户、大户带散户”生产格局，有效解决了中药材产业“小散乱”的局面。“全链条谋划、全要素推进、全方位服务，不断涌现‘药材大乡、药材强镇’”。

截至目前，城口县中药材资源总量达36万亩，年产值近10亿元；建有规范化种苗基地、种植基地1.2万亩，独活、云木香、大黄、连翘、三木药材、天麻等品种开始走向规范化和规模化；连翘达到4万多亩、云木香达到3万亩、独活达到3万亩，引入的高品质淫羊藿、曲茎石斛等潜力新品种开始显示出潜力，全县中药材品种初步实现了传统中药材品种稳中有进、潜力市场大品种逐步凸显。

“城口是一个可以发展全域药材、全域旅游、全域康养之地。”城口县负责人称，城口将从种植示范基地、产地初加工、精深产品加工、农产品检验检测、现代物流、数据溯源、品牌打造等方面推动“大巴山药谷”建设，推行“中药材+”，培育延伸型、体验型、智慧型和融合型中药材产业集群，打造大巴山地区中药材集散地、中医药产品研发地、药养旅游目的地，真正把中药材产业培育成“支柱产业”和“长效富民产业”，带动医养、康养产业、文化旅游业多业融合、集群发展。

罗晶 彭光灿 刘钦
图片由城口县委宣传部提供

罗晶 彭光灿 刘钦
图片由城口县委宣传部提供

罗晶 彭光灿 刘钦
图片由城口县委宣传部提供

百姓致富 中药材成乡村振兴支柱产业

在城口县明中乡双利社区，村民朱申建13年前刚种植中药材不到12亩。现在，他利用林下种植独活80余亩、云木香30余亩、党参20余亩，其他药材5亩左右，年收入30万元以上，解决30人务工，带动周边农户种植独活470余亩。

“家家种药材，户户能致富。”明中乡负责人称，龙头企业既解决了中药材销售问题，还帮忙解决种植技术问题，全乡1100余户群众就有800余户种植中药材，年均种植保有面积5000亩以上。他说，“龙头企业让大家吃上定心丸，全乡形成了‘有人就种药’‘有地就有药’的发展态势。”

过去，由于市场信息闭塞、销售渠道不畅，城口中药材产品长期面临“优质不能优价”的窘境。2017年开始，天宝药业公司不仅加工中药饮片，还广泛推行“订单种植”、“订单销售”模式，推行中药材鲜收，实行“收购最低保护价”机制，打通市场销售瓶颈；同时主动对接市场需求，实行“定制化生产、订单化销售”，确保广大药农安心、专心、放心抓生产。

2022年，天宝药业同全县22个乡镇165个村集体经济组织、中药材种植专业合作社、家庭农场签订中药材收购合同订单，收购鲜活道地中药材5000余吨。公司全年实现销售收入4.52亿元，吸纳就业256人(购买五险一金)，其中脱贫户、监测户48人，平均每人每年增收45000元。

“政策引领、龙头带动，推动中药材生态链、产业链、价值链的全链条融合发展。”城口县负责人称，突出道地特色和产品特性，优化“一乡一业、一村一品”产业布局，全面推行“龙头企业+一般市场主体(农民专业合作社)+农户(贫困户)”的生产组织模式和利益联结机制，围绕中药材保育用、种管收、储运服、产加销等重点环节，以打造高产示范基地为载体，构建起“企业带大户、大户带散户”生产格局，有效解决了中药材产业“小散乱”的局面。“全链条谋划、全要素推进、全方位服务，不断涌现‘药材大乡、药材强镇’”。

截至目前，城口县中药材资源总量达36万亩，年产值近10亿元；建有规范化种苗基地、种植基地1.2万亩，独活、云木香、大黄、连翘、三木药材、天麻等品种开始走向规范化和规模化；连翘达到4万多亩、云木香达到3万亩、独活达到3万亩，引入的高品质淫羊藿、曲茎石斛等潜力新品种开始显示出潜力，全县中药材品种初步实现了传统中药材品种稳中有进、潜力市场大品种逐步凸显。

“城口是一个可以发展全域药材、全域旅游、全域康养之地。”城口县负责人称，城口将从种植示范基地、产地初加工、精深产品加工、农产品检验检测、现代物流、数据溯源、品牌打造等方面推动“大巴山药谷”建设，推行“中药材+”，培育延伸型、体验型、智慧型和融合型中药材产业集群，打造大巴山地区中药材集散地、中医药产品研发地、药养旅游目的地，真正把中药材产业培育成“支柱产业”和“长效富民产业”，带动医养、康养产业、文化旅游业多业融合、集群发展。

罗晶 彭光灿 刘钦
图片由城口县委宣传部提供



咸宜镇李坪村灵芝种植基地



城口产中药饮片等产品