

## 擦亮“中国天冬之乡”金字招牌

# 东兴区致力打造全国道地药材品牌建设标杆

“大家加把劲，争取尽快把土地整理出来。”近段时间，在内江市东兴区富溪镇白马滩村的山坡上，村民们正抓紧翻新土地，为下一批次的天冬种苗移栽做准备。

今年，中国特产协会、中国特产之乡推荐评审活动组委会授予东兴区“中国天冬之乡”称号。未来，东兴区计划用10年时间，种植天冬15万亩，大力发展以天冬为主导的中药材大健康产业，全力打响“中国天冬之乡”金字招牌，拓宽农民增收渠道，为乡村振兴提供强大动力。

### 天冬首产成效显著

近日，在郭北镇青台村的天冬产业园里，一排排天冬苗整齐排列，长势喜人。站在山坡上，目光所及之处，连

片的“天冬”已然成势，充满生机。

“从荒山到青山，天冬从零散种植到如今4000余亩，青台村用了1年多时间。”看着眼前的光景，该村党委书记汪东海介绍道，青台村于去年开始规划建设天冬基地，实行“村集体牵头+合作社运营+村民合伙”的协作机制，采取“4222”收益分配模式，实现集体、农户双增收。基地建成后，预计天冬产量达2000万公斤，产值约2亿元，纯利润约1亿元，实现集体经济增收900万元，每年人均增收3200元。更为向好的是，自发展天冬产业以来，村里200余名村民选择留在家乡务工，建设家乡。

青台村的发展模式，是东兴区大力推进天冬产业的一隅。作为“中国天冬之乡”，东兴区天冬的种植历史已有600余年。当前，东兴区正依托天冬资源，大力发展以道地药材天冬为

主导的中药材育苗、种植、加工、交易、研发、品牌、康养旅游“七位一体”的大健康产业。

今年，东兴区已完成天冬种植1万亩，正逐步形成以郭北镇、石子镇片区、白合镇、杨家镇片区核心种植区域为“两核”，以沿大清河、小青龙河沿线为“一带”的“两核一带”天冬种植格局，为天冬产业发展奠定了坚实基础。

### 精深加工能力稳步提升

“这一款精华具有抗衰老的作用，味道闻起来也很清爽……”在第十八届中国西部国际博览会上，内江馆“东兴天冬展区”展出的天冬传统加工制作系列、天冬皮肤护理系列、天冬洗护系列、天冬清洁系列等30余种产品广受客商欢迎。

“不光要卖鲜货，还要规划精、加工深，同时带动服务、旅游、康养等多产业融合发展。”东兴区中医药大健康产业推进中心负责人介绍，目前，东兴区积极推进天冬食药物质目录的审批，以天冬为原料，研发健康食品、保健食品、特色蜜饯、日化美容等产品40个以上。

随着全民健康意识不断增强，以及中医药在重大疾病防疫和健康保健服务方面的作用显现，市场对中医药的需求产生强大内生动力。如何用好中医药优势，助推中医药产业高质量发展？

东兴区已有行动。首先引进四川省淳字惠创生物科技有限公司等优秀企业，开发、生产、销售、引导转化天冬等中药材保健品，并与中国国药集团、999药业、好医生集团、四川省

中药饮片公司等知名企业达成初步合作意向，合作研发天冬颗粒、天冬饮片、天冬保健品等大健康产品。同时，东兴区大健康产业园、现代中医药精深加工产业园、中医药大健康食品加工产业园和院内制剂中心等项目建设也在稳步推进中。

在此基础上，东兴区还依托国内专业中医药高等院校、科研院所，集聚国内外优秀人才，加强本土中医药人才“立体化”培训，不断夯实中医药产业科技基础；携手中国农业大学规划设计院品牌研究中心，建立天冬道地药材品牌体系，注册打造天冬商标品牌；与新华社合作，将“中国天冬之乡”纳入新华社民族品牌工程，致力打造全国道地药材品牌建设标杆。

全产业链追溯数据可接收、分析和查询。据悉，溯源系统为东兴区产业发展的基础平台，后续将融入农情监测平台、地信指挥平台、中医药行情交易平台等互联网智能平台，为东兴区中医药产业智能化、场景化、集约化发展奠定良好的科技基础。

### 带动农民留乡发展

如今，在东兴大地，一棵棵天冬绿苗点缀在青山绿水间，逐步形成育苗、种植、加工、交易、研发、品牌、康养等全产业链，还为村民带来了就业岗位。

“窝距要间隔40厘米左右，栽下去之后再行填土……”测量、下苗、培土等工序一气呵成，在东兴区富溪镇的天冬种植基地内，白马滩村村民胡文仙手脚麻利，不到20秒便完成一株天冬苗的栽种。据介绍，该种植基地用工高峰期有100余人，现在每天用工近30人，园区后续的管理等也能让当地村民在家就能挣到更多的收入。

另一边，在内江长江现代农业园区的中药材产业科技示范园里，曾经的撂荒地都已经栽种上了中药材，一株株绿苗长势正好。

“一亩地3年产生的收益分配到我们头上大概有1万元左右，同时还有一年1500元的管护费。3年下来，我这16亩大概可以拿到23万元左右。”火花村村民杨长付介绍说，以前，村民纷纷外出务工，撂荒的田地随处可见，园区建起来后，带动了发展。

为应对农村劳动力外流，该园区以中药材产业科技示范园为基点，探索实践“六二二”模式，即经营成果按60%归劳动者、20%支付土地流转费、20%归合作联社投入再生产的比例进行分配，不仅有效盘活村里大量闲置土地，也让村民们成为产业的参与者和建设者。

下一步，东兴区将以中药材为引领，突出绿色化、融合化、集约化，建基地、搞加工、创品牌，构建以中药材种植加工为重点、药食两用品种为特色、中药商贸康养为延伸的现代中医药大健康产业体系，全力打造产业振兴新引擎。

(彭莉)

### 打通产业智能化之路

分割增殖苗、转接培养基、记录生长数据……走进东兴区红牌路的四川天草润东生物科技有限公司天冬组培车间，几名身着防护服的工作人员正在将天冬增殖苗分割后，转接到新的培养基上。

“我们通过组培技术，一株优质的种苗只需一年左右的时间就能培育出上万甚至上百万株。”内江市农科院助理研究员陈艾萌介绍，今年5月29日，由东兴区和内江市农科院合作的第一批天冬组培苗开始生产，自此，天冬种苗组培快繁工作全面铺开。

种业“芯片”是产业振兴之宝。为打响“中国天冬之乡”称号，东兴区着力与四川省中医药科学院、重庆市中药研究院、内江市农业科学院、四川省食品安全学会等科研院所签订产业发展合作协议；积极申报内江市东兴区中医药大健康产业专家工作站，加快天冬组培实验室、溯源指挥中心、资源圃等科研配套设施建设，强力推进天冬种苗培育、关键种植技术攻关、产品研发，打造校地融合建设的“科技园”。

在此基础上，依托云计算、大数据、区块链等技术，建立东兴区中医药质量追溯体系，实现

(彭莉)



## 古法红糖“熬”出甜蜜日子

近日，在泸州市江阳区江北镇先锋村糖厂，空气中弥漫着醉人的香甜味，师傅们正采用“江北李氏红糖”古法制作技艺熬制红糖。“今年的甘蔗甜度高，出糖质量好。”糖厂负责人李尚一边检验收购的甘蔗，一边忙着检查出锅的红糖。

目前，江北镇已种植甘蔗近万亩。近年来，该镇借助“党建+产业+互联网”模式，通过电商平台，大力推进甘蔗产销对接，销量不断扩大。同时，全镇积极开发甘蔗深加工，以一产业带动二产业发展，让特色种植和农产品深加工成为农户增收的“甜蜜产业”，助推了乡村振兴进程。

(张红 孙燕 周超文 摄影报道)

# 万源市：立足“三色”资源禀赋，绘就产业多彩画卷

## 创新案例 CHUANG XIN AN LI

近年来，达州万源市充分把握万源开川渝统筹发展示范区建设、西部大开发、革命老区振兴和万源市作为省上确立的生态功能区、乡村振兴帮扶重点县等重大发展机遇，利用境内独特的资源禀赋和产业特色，聚焦“红”“绿”“黑”三色资源，即充分利用境内的红色名片、绿水青山、旧院黑鸡，构建新发展格局，推动特色产业高质量发展。

### 擦亮红色名片 做精红色产业

万源市是川陕苏区的重要区域，有着得天独厚的红色资源，可将丰富的红色资源转化为产业之源。

抢抓机遇，变政策优势为产业发展优势。万源市可利用发展机遇，主动对接国家重大区域战略，利用土地、人力、交通、区位及政策优势，完善政策措施，主动承接发达地区

的产业转移。同时，争取政策、资金、项目支持，建设建材能源、生物医药、电子信息(争取有关互联网企业到万源建设大数据中心、发展运营中心、呼叫中心等)等产业集群，实现产业转型升级。

深度开发，变红色资源优势为产业发展优势。围绕全国红色旅游经典景区、全国爱国主义教育示范基地——万源保卫战战史陈列馆，将万源保卫战遗址、大面山阻击战、大面山烈士陵园、固军坝起义遗址、李家俊故居等开发成精品红色旅游线路，实现由红色资源向红色产业的转化。将万源保卫战战史陈列馆等建成研学旅行基地、干部廉政教育基地、学员培训基地、素质拓展营地等，开发集教育性、体验性、趣味性为一体的素质拓展项目，如唱革命歌曲、讲红军故事、做红军餐、吃红军饭等，或是以万源保卫战为主题创作情景剧等表演剧目，开发红色纪念章、故事读本、红军服饰、红军生活用品等红色产品，吸引市内外的教师学生、干部职工前来参观旅游，通过红色文化汇聚人气，再以人气延伸红色产业链，实现社会效益和经济效益双丰收。

### 依托绿水青山 做优绿色产业

万源市森林覆盖率达64.92%，是国家生态主体功能区。未来五年，万源市建设大秦巴生态产业绿城，既顺势而为壮大绿色产业，又契合绿色低碳发展的时代要求。

充分利用绿色富硒，壮大特色种植产业。万源市有着悠久的种茶历史，是四川省20个茶叶重点县和6个30万亩以上重点产茶县之一、全国无公害富硒绿茶生产示范基地、国家级茶叶标准化示范区和川东北富硒茶优势基地。“万源富硒茶”通过农业部地理标志农产品认证，以“巴山雀舌”为代表的万源富硒茶遐迩闻名。近年来，万源市立足“高山、富硒、有机”生态优势，构建“富硒茶+”特色种植产业发展壮大模式，成效十分显著。但如何借助“富硒茶+”特色种植产业实现万源农业强、农村美、农民富的目标，将以富硒茶为龙头的特色种植产业做深做精？

一是科技赋能，推动“富硒茶+”特色种植产业走“现代化、标准化、科学化”的发展道路。建引并举，增加“富硒茶+”特色种植产业科技含量。

建设现代农业产业园、标准化种植基地和产业强镇，建立现代农业产业科研院所，引进茶叶现代龙头企业，引进以富硒茶、中药材等为主的产业科技人才，争取高校、名企等的大力支持，利用其优质的科研资源、人才智力资源、人才培养资源、资金资源等，加大科学研究和人才培养培养力度，研究制定富硒茶、中药材等的绿色认证标准体系；全市一盘棋在种植、采摘、运输、存储、加工、包装、监管、营销等各个环节实现标准化、科学化，推进“富硒茶+”特色种植产业与信息产业融合，发展数字农业、智慧农业，提升万源特色种植产业的科技含量和现代化程度，进一步提高万源富硒品牌和中药材等的知名度和美誉度。

二是文化赋能，探索构建特色种植产业与乡村文化旅游融合发展路径。充分挖掘和打造富硒茶文化，建设以富硒茶文化为主题的特色种植产业文化旅游体验园、文化旅游长廊、文化旅游小镇，开发种植、采摘体验项目及独具特色的文旅商品，创作特色种植产业文旅影视作品，通过举办研讨会、展销会、直播带货等各种形式，扩大影响力和吸引力，实现产业、文化、旅游相互交

融、相互促进，产生“富硒茶+”的叠加效应和综合效益。

利用绿水青山，壮大康养旅游产业。利用川、陕、渝三省(市)交汇的独特区位优势，整合“川东峨眉”八台山、“养生天堂”黑宝山、“十里画廊”龙潭河、国家级自然保护区花萼山、省级自然保护区蜂桶山、“中国仙山”烟霞山、大巴山茶文化原乡等景区资源，牢牢把握达州市“奋力打造成渝地区双城经济圈北翼振兴战略支点”的战略机遇，统筹规划，统筹推进。同时，引进社会资本和知名旅游企业，用市场化的手段打造、运营康养旅游项目，并与周边的城口县、宣汉县、平昌县、通江县、陕西省镇巴县、紫阳县的旅游景区联动发展，形成旅游环线，设计精品旅游产品，加大宣传推广力度，增强市场认可度，进一步壮大旅游产业。

### 利用旧院黑鸡 做大特色养殖业

在万源市，旧院黑鸡品牌标识独特鲜明，品牌效应显著，可以此为抓手，带动板角山羊、生猪、肉牛等特色养殖业发展壮大，以产业振兴提振乡村振兴。

融合发展，形成“农业+”多业态发展态势。将旧院黑鸡、板角山羊、生猪、肉牛等特色养殖业融合发展，然后将养殖业与种植业融合发展，将养殖业与现代食品加工业、网络销售业、现代物流业等融合发展，将养殖业与文化、旅游、教育、康养等产业融合，发展中央厨房、直供直销、会员农业等，延长产业链。

多方参与，形成捆绑发展模式。引导社会资本积极参与，建立农业产业化龙头企业示范引领、农民专业合作社和家庭农场主动跟进、小农户广泛参与的农业产业化联盟体，用龙头企业的规模化、集约化、现代化、信息化养殖，示范引领农户入股参与，建立“公司+农户+用户”的发展模式，发展订单产业，实现优势互补、风险共担、利益共享，促进农民持续增收。

长期以来，万源市聚焦“红”“绿”“黑”三色独具地域特色的产业，依托丰富的地方资源，紧扣绿色低碳发展目标，创新发展思路，推进全市高质量发展，谱写了“生态福地·和美万源”新篇章。

(陈雨涵)