



贵州云上乌蒙天麻生物科技有限公司工人运输菌种。

贵州赫桃姑农产品开发有限公司工人生产天麻糕点。

种植面积占全国四成，加工企业43家

毕节成为最大林下仿野生天麻产区

文/图 贵州日报天眼新闻记者 汪瑞梁

11月8日，2025年贵州天麻产业推广季暨毕节市第四届天麻博览会现场，来自全国各地的行业专家、经销商、投资者近300人齐聚一堂，围绕种植技术、产品深加工、市场拓展、品牌打造等方面展开研讨。

天麻博览会背后，是毕节天麻产业发展的悠久历史和显著成效。据《大定府志·方物篇（药类）》记载，明洪武16年（1383），奢香夫人就将天麻作为皇室贡品进贡朝廷。2023年天麻正式进入“药食同源”名录后，毕节市委、市政府将天麻作为特色优势产业重点培育，天麻产业迎来高质量发展的“黄金期”。

眼下，在毕节市七星关区阴底乡高潮村，2000多亩林下天麻基地正迎来采收。“我们的

天麻分为菜麻和药麻，菜麻就是可以做成各种食材的，采收要早一点。药麻采收晚一点，一股是入冬时节。”基地负责人顾尚虎抬起头擦了擦汗，略显黝黑的脸上露出笑容。

从2018年返乡创业至今，顾尚虎的天麻产业不断做大，成了高潮村的产业名片，常年务工群众从最初的10来人增加到50多人，2024年产值突破3000万元。“现在产业上路了，我们不用外出也能稳定就业增收。”村民王世强和妻子长年在天麻基地务工，今年上半年就领了36000多元的工资。

同时，在百里杜鹃普底乡红丰村，贵州云上乌蒙天麻生物科技有限公司的菌种加工车间一派繁忙。“你别看这一小袋菌种，市场上6

块多钱一袋，我们一天做11000多袋。”公司销售部负责人熊伟拿起一袋菌种掂了掂，“今年单就菌种而言，销售额已达800多万元，年底有望突破1000万元。”

走进赫章县野马川工业园区，贵州赫桃姑农产品开发有限公司的“天麻+”特色食品琳琅满目。“我们专注于糕点制作及农特产品开发，依托赫章天麻、核桃、樱桃、苦荞等特色农产品资源，通过深加工提升农产品附加值。”公司负责人吴学菊介绍，目前已开发天麻核桃糖、天麻苦荞酥、天麻鲜花饼等40余款产品，畅销贵阳、广州等地，2025年产值预计达2100万元。

随着产业布局不断优化，毕节市天麻产业已形成集育种、栽培、加工、销售、产品研发于

一体的新格局。目前，该市已培育天麻育种企业40余家，种植面积达36.93万亩，规模约占全省的73%、全国的40%，预计产量将突破10万吨，综合产值将突破60亿元，成为全国最大的林下仿野生天麻产区。

“毕节天麻品质优良，富含钾、钠、钙、锌、硒等10余种微量元素和谷氨酸、精氨酸等10多种氨基酸，天麻素含量高达117%，市场前景广阔。”毕节市农业农村局天麻专班办公室负责人邱炼表示，目前当地已培育天麻加工企业43家、天麻系列产品销售经营主体61家，开发天麻饮品、天麻胶囊、天麻酒、天麻饮料等产品60多个，通过线上线下渠道销往全国各地。

仿野生种植模式，通过技术赋能，模拟天麻野生生长状态，土地采取种一年、歇一年的方式轮换种植天麻，既保留野生品种的品质优势，又提高了产量。

“天麻好不好，种源是关键！”张亚峰深知，要摆脱产量不稳的困境，还必须攻克种源难题。为此，他和技术员扎根野生天麻保护区，更与贵州中医药大学深度合作，选取大方乌天麻与七星关区红天麻开展品种选育攻关，目前已进入实践探索阶段。

如今，张亚峰的天麻种植基地已发展到4000亩，其中商品麻3500亩，麻种基地500亩，年产商品麻400吨左右、优质麻种75吨。

里，核型分析、SSR分子标记等先进技术，如同高精度的“基因扫描仪”，为天麻等药材建立了遗传档案。“这相当于给每一味药材都发放了一张独一无二的‘身份证’，让药材的真伪鉴别有了铁证。”

“通过与中山大学的合作，我们从天麻中鉴定出38个化学成分，其中包含30个天麻素及其苷元结构化合物，确认了天麻素、巴利森苷等6个关键化合物的‘身份’，这就为我们开发天麻健康产品，提供了精准的‘靶点’和科学依据。”王彩云说，“推动科技赋能天麻产业发展，还有很长的路要走，但我们会坚持走下去。”王彩云对此很有信心。

料，预计11月底将发出第一批货物。

据了解，多年来该公司坚持品质为先，技术攻关的脚步从未停歇。目前，公司研发的天麻酵素已进入试产阶段。明年4月，专属天麻饮品的生产线即将投产，天麻刺梨口服液等饮品将全新上市。“不仅如此，我们还要引进精密仪器攻关天麻提取物，力争在这个领域做到全国领先。下一步，我们将进一步开拓迪拜、泰国、马来西亚等海外市场，让贵州天麻的好味道香飘海外。”文平说。

“在生物发酵应用这个板块，我们已经进行了深入研究。”胡志平表示，公司把刺梨和天麻结合，推出的产品对促进睡眠有一定的帮助，相信市场前景广阔。

经过对毕节的几个天麻主产区的多方考察调研后，该公司今年已经试种280亩天麻，为接下来开发生物发酵产品做足准备。“只有药材地道，产品才能健康。毕节是全国最大的林下仿野生天麻产区，在这里发展天麻深加工，我有足够的信心。”胡志平说。

多位姐妹前来参观。

一端连着千家万户的就业需求，一端对接不断拓展的用工市场。通过构建“服务创新+云端互联+平台协同”的多维网络，七星关区零工市场正在成为灵活就业的“强支点”。

自2024年2月七星关区零工市场运营以来，已服务7000余人实现就业，注册零工超过2000人。据介绍，市场开发的微信小程序不仅提供岗位匹配，还整合了家政、维修、跑腿等城市生活服务功能，月订单量约1000单，便捷性不断凸显。

为拓宽就业渠道，七星关区零工市场采取“向外走、向内拓”模式。目前，已与毕节市内20余家装修公司达成合作，与省内外30余家企业及人力资源机构建立劳务协作，更与广东省广州市天河区、浙江省浦江县等5个东部地区建立劳务输出关系，确保岗位来源多样、输送稳定。

30个老年食堂 暖胃又暖心

毕节市

◆

本报讯（记者 翟培声）11月3日，毕节市黔西市水西街道文昌社区东门小区老年助餐点内，饭菜香气裹着热气飘出窗口。“住楼上，下楼就能吃，菜样多还卫生。”70多岁的居民万芳荣夹起盘中蔬菜点赞。

近年来，毕节市以老年食堂建设为切入点，在黔西市、织金县等地建成30个老年助餐点。截至目前，这些助餐点累计服务超30万人次，老年人占比超56%。老年食堂的建设，让老年群体不出社区就能吃上热乎营养的饭菜。下一步，毕节市将进一步扩大老年助餐点覆盖范围，优化菜品搭配与服务细节，探索“助餐+养老”多元化服务模式，让老年食堂从吃饭地点变成老年人的“幸福驿站”。

快检专项行动 守护校园舌尖上的安全

本报讯（记者 杨锦焘）11月5日，记者从毕节市市场监管局获悉，该市今年初启动校园食品快检专项行动，截至10月27日，已完成快检12839批次，覆盖学校2661所，其中配送食材学校2550所，自行采购学校111所；检测合格率达99.98%。

据悉，毕节市共有14家配送企业，连接着数千所学校的餐桌。为摸清食材的“第一手”情况，快检队员们“追着配送节奏走”，深夜10点整装出发，在凌晨3点分拆开始前完成检测，极力保障校园舌尖上的安全。

“卫星工厂”进乡镇 村民家门口上班

纳雍

◆

本报讯（记者 周恩宇）11月3日一大早，家住毕节市纳雍县沙包坝镇宋家寨社区6组的陈武相如往常一般，吃了早饭就来到村里的小工厂上班。

陈武相在村子里就有班上，得益于纳雍县探索“卫星工厂”下乡镇发展模式。近年来，位于纳雍经开区的贵州森雅手提袋制造有限公司、贵州耀达鞋业有限公司、贵州三木春纺织制品有限公司、纳雍县同心缘服饰制造有限公司等企业，通过“中心企业+分散车间”的模式，在县城周边建“卫星工厂”，充分利用农村劳动力拓展产业链，打造新型的轻纺产业集群。

如今，纳雍经开区企业的“卫星工厂”已有11家，还有部分企业正在洽谈中。“卫星工厂”下乡镇，既发展了企业，又解决了就业。

5000亩白茶 带动村民增收

大方县雨冲乡

◆

本报讯（记者 闵建华）深秋时节，毕节市大方县雨冲乡红旗村娘辛茶叶种植基地里，村民徐习芬手持镰刀除草，干得火热，“我在基地干了七八年，一天能挣100块钱。”

“目前，茶园面积达2640亩，茶产业共联结112户483名群众，常年稳定吸纳80余人就业，人均年务工收入超过3万元。”基地负责人王家利介绍，茶园全部采用人工锄草，以虫治虫、以草治草等生态管护方式，确保茶叶品质纯净，实现生态良性循环。

近年来，雨冲乡立足生态优势，大力发展白茶特色产业，全乡种植面积超5000亩。通过土地流转、务工就业、产业分红等多种形式，有效拓宽群众增收渠道。一片片茶叶，悄然成为群众增收的“绿色银行”。

智能分选苹果

贵州日报天眼新闻记者 冯相清 摄



11月7日，在贵州威宁产投生态农业有限责任公司，分选中心的智慧流水线高速运转，刚刚采摘的苹果“列队”前行。经过清洗后，便会迎来一场由科技主导的“全身体检”。内部，设备能精准窥探果实的糖度与健康状况；外部，“红外线+高速相机”能对色泽、果形及微小瑕疵进行甄别。经过从内到外的精准评判，按表皮完整度、个头大小、甜蜜指数严格分级。据悉，这条生产线日均吞吐量达300吨以上。

本版责编：胡卡妮 杨红 江佳佳
版式设计：彭舒娴



张亚峰展示采挖的天麻。（受访者供图）



王彩云进行天麻优良资源筛选。（受访者供图）



天麻酒。



胡志平参加天麻博览会。

攻克瓶颈

◆

不再“种一地歇三年”

贵州日报天眼新闻记者 吴传娟

“菌棒的深浅、麻种的摆放，差一点都不行！”毕节市七星关区青龙街道河尾社区天麻种植基地里，负责人张亚峰说，种植天麻，技术很关键。

“刚开始时跟着人家学，方法粗放，产量也低。”张亚峰坦言，发展产业之初屡屡遭遇存活率不稳的难题。

为了破解困境，张亚峰先后奔赴云南、湖北、安徽等地学习种植技术，“每到

一个地方，就扎进种植基地里，看人家怎么育种、怎么种植，笔记都记了满满一本。”

带着技术回到七星关后，张亚峰没有生搬硬套，而是结合家乡海拔1511米、森林覆盖率超60%的自然优势，开始摸索适配本地环境的种植模式。

为打破“种一地歇三年”传统种植方式的局限，张亚峰探索采用集约化的林下

筛选好种，寻好“伴”

贵州日报天眼新闻记者 李永姝

为了给天麻选好种、找好伴，王彩云和搭档们不仅要泡在实验室里，还要翻山越岭去探索、发现。

“科技赋能，是毕节天麻产业实现高质量发展的关键。”王彩云是毕节市科技局中药研究所副所长。在她看来，“种子是天麻产业的‘芯片’。”截至目前，团队已收集了64份天麻资源，通过对104份杂交种质资源精心培育和观察，最终3份“天赋异禀”的优质资源和4份“高产模

范”被成功筛选出来，进入了区域试验阶段，距离成为正式的新品种仅一步之遥。

不仅如此，这个团队还为天麻找来了“最佳伴侣”——从19份蜜环菌和5份萌发菌中，筛选出优势菌株各1个。“这就像为天麻找到了最合拍的‘营养师’，能极大提高它的生长效率和品质。”王彩云解释。

有了好的种源，如何确保它们的“血统”纯正？答案藏在分子实验室里。在这

天麻酒香飘俄罗斯

文/图 贵州日报天眼新闻记者 曾田

小天麻如何闯世界？贵州九龙天麻有限公司总经理文平的话掷地有声，“天麻产品要走出大山，走出海外，品质是根本。”

2024年，贵州九龙天麻有限公司成功拿下俄罗斯1000万元天麻酒订单，两批共1018瓶天麻酒发至圣彼得堡。“俄罗斯客户

收到货后连连点赞，贵州天麻酒口感柔和，平衡度完美，余韵带有药香、草本香及蜂蜜甜，饮用体验极好。”文平说。

“此后，俄罗斯客户又追加了50件酒的订单。”文平介绍，今年10月，公司又与哈萨克斯坦经销商签下了500万元天麻酒的合同。眼下正紧锣密鼓筹备出关材

“天麻+刺梨”前景好

文/图 贵州日报天眼新闻记者 周阳

“贵州是生态大省，天麻则是集聚天地精华的瑰宝，在全省最大的优质天麻主产区毕节发展产业，我信心十足。”11月8日，贵州元坤药业有限公司董事长胡志平说。

2022年底，通过招商引资，在广州从事大健康产业多年的胡志平选择到毕节投

资建厂，结合公司独有的生物提纯技术优势，专注于“药食同源”功能食品开发。

2023年11月，天麻正式进入“药食同源”名录后，毕节市审时度势，将天麻作为特色优势产业重点培育。看中当地的独特资源优势，胡志平在开发刺梨精深加工产品的基础上，计划开发天麻产品。

七星关区零工市场大力拓展灵活用工市场——

全链条服务助7000人就业

贵州日报天眼新闻记者 夏民

10月27日，在毕节市七星关区零工市场的手工作间里，37岁的熊和群低着头，专注缝制无痕内衣，“活儿简单，按件计薪，关键是离家近，能照顾老人和孩子。”

熊和群的丈夫常年在外务工，她在朋友推荐下，通过微信小程序“七星关零工市场”找到了这份顾家、增收两不误的工作。

毕节市七星关区零工市场有手工车间和培训教室，目前有50多人在手工车间工作。对于不便外出但渴望就业的群体，七星关区零工市

场还推出了“居家就业”模式。吴华娇的孩子正读二年级，她每天把材料带回家做手工，“既不耽误照顾家庭，每月还能增收1000多元。”

据悉，七星关区零工市场采取“政府主导、企业主体、市场化运作”模式，免费为灵活就业人员提供全链条公共就业服务，已成为当地务工者贴心的“温暖驿站”。

零工市场不仅是就业桥梁，更是技能提升平台。在七星关区零工市场的培训教室内，做了十多年电器生意的潘红认真学习直播带货技

巧，“这次培训让我对转型线上销售充满信心。”

七星关区零工市场负责人李松介绍，今年以来，市场已开展互联网营销师、育婴师、家政服务培训12期，累计培训超2000人。

技能点亮人生，零工也有奔头。6月，38岁的梁艳琼参加育婴师培训，取得初级证书，7月便被推荐上岗。如今她的月嫂订单已排到12月中旬，月收入超6000元。“不仅增加了收入，还收到客户送的锦旗，找到了自我价值。”梁艳琼开心地说，自从身边姐妹知道她再就业后，已有十