

# 从“小而散”迈向“强而精”

## 遵义“2+5+N”体系提速农业现代化



【名词解释】

“2+5+N”现代农业体系，全力保障粮油、“菜篮子”2类重要农产品有效供给，筑牢民生基础。重点发展茶叶、辣椒、高粱、中药材、生态养殖5个特色优势产业。各县（市、区）因地制宜发展N个特色优势产业。

遵义农丰农业科技有限公司现代化育苗大棚。（汇川区融媒体中心供图）

本报讯（记者 钱斌）“我已经在直播间卖了5000多元。村干部上门收货，卖完就把钱送到家里。”遵义市务川自治县沿洋镇前进村，“村抖”公益助农直播正热火朝天，村民雷广杨捧着自家产的蜂蜜，笑得合不拢嘴。一年来，务川“村抖”累计开播1800余场，线上销售额突破1000万元，带动400多人就业，几十种藏在深山的土货通过手机屏幕，飞进了千家万户。

镜头转向新蒲新区虾子镇中国辣椒城，山东客商赵明富正忙着将8吨“满天星”辣椒装车发往山东。“这个时节，全国新椒还没上市，老椒库存也见底了，只有遵义这里货源足。”他感慨道。遵义辣椒凭什么能在“空窗期”占领市场？靠的是当地打造的565万平方米冷链仓储，让辣椒保鲜期从半年延至两年以上，这道“时间差”，让每公斤辣椒多卖出2元以上。

把视线拉向更远，千里之外的珠海与遵义携手，催生了“全国新茶饮供应链中心”。近百家上下游企业、科研机构汇聚于此，2025年集群年产值达12.69亿元。曾经因价格低而被茶农弃采的夏秋茶，如今成了新茶饮企业争相收购的“香饽饽”，一亩能多挣2000多元。

从“村抖”直播的吆喝声，到辣椒冷链物流的突围，再到新茶饮全链条的延伸……这些田间地头的场景，正是遵义加快构建“2+5+N”现代农业体系、推动乡村产业从“小而散”向“强而精”升级的鲜活注脚。

产业怎么选？遵义思路清晰：把粮油和“菜篮子”作为托底民生的基础，明确茶叶、辣椒、高粱、中药材、生态养殖5大主导产业，同时鼓励各县（市、区）因地制宜发展N个特色优势产业。如今，全市15个县（市、区）均确定了2至4个特色产业，240个涉农

乡镇、1728个村都有了各自的主攻方向。龙头昂起来，产业链才能有效舞动。遵义聚焦“2+5+N”产业体系，大力培育新型农业经营主体。从耕、种、管、收全程机械化，到智能机械、智能监管、植物工厂、立体养殖等自动化应用，一批农业设施完成升级，全产业链标准体系逐步建立。农产品精深加工更是风生水起，延链、补链、强链，让每一份土特产身价倍增。目前，全市已培育市级以上龙头企业900家、农民专业合作社7237家、家庭农场12万家，累计带动14.35万户脱贫户和监测对象、49.73万人次实现增收。

科技创新，为产业转型插上翅膀。遵义抓住粤港澳大湾区机遇，深化“广东总部+贵州基地”“广东研发+贵州制造”“广东企业+贵州资源”“广东市场+贵州产品”等合作模式，每年投入2亿元以上东西部协作资金，重点支持茶叶、牛肉、麻羊、高粱、中药材、生态养殖

等10余个特色产业转型升级。联农带农，是产业发展的最终落脚点。遵义健全“龙头企业+农村集体经济组织+合作社（家庭农场）+农户”的利益联结机制，推动农业“接二连三”。旅居康养、休闲观光、农村电商等新业态蓬勃兴起，越来越多的村民在家门口端上了“产业碗”，吃上了“旅游饭”。产业链不断延伸，价值链持续攀升，黔北昔日的绿水青山，正化作富民强市的“金山银山”。今年，遵义绿色食品产业年产值力争达到170亿元；到2028年，全市将新增欧标茶园、有机茶园6万亩，新增辣椒、高粱、中药材标准化基地27万亩，新增畜禽规模化养殖场72家。粮油主产区发力大米蛋白肽等精深加工，茶叶主产区深耕抹茶食品、新茶饮，辣椒主产区开发复合调味料、辣红素，高粱主产区推出高粱汤圆、杂粮代餐棒，生态畜牧主产区主攻肉类速冻食品等。

## 酒糟喂牛，废料成了抢手货

贵州日报天眼新闻记者 杨柳

6月9日，习水县二郎镇莫洛村的利群养殖场里，60岁的周模利挥着锄头，从酒糟库里挖出发酵好的酒糟，拌进草料车中，妻子则将混合好的饲料一铲一铲地喂进槽里。牛群低头进食，咀嚼声此起彼伏。

“起初，没人把酒糟当回事，酒厂出来的废料，谁要谁出运费拉走。”周模利说，后来有养殖户发现，酒厂附近放养

的水牛，自己会去找地上的酒糟吃。这让大家动了心思——过去割草养牛，规模小还行，一旦多了，草料根本供不上。“大家抱着试试看的想法，没想到一试就成了。”周模利介绍，酒糟能代替一部分精料和粗料，牛爱吃，长得快，而且较之玉米做精料，成本低很多。越来越多的养殖场用上了酒糟。

周模利所在的莫洛村联合小组，肉牛

存栏量超过400头，30头以上规模的养殖户就有5户。据习水县农业农村局数据，全县肉牛存栏量近9万头。如今，大多数养殖场都用酒糟配合草料饲养。“用的人多了，曾经免费的东西开始涨价。”周模利说，去年每吨酒糟加上运费约320元，眼下不是酒厂集中出糟的时节，已经涨到400多元一吨。即便如此，酒糟仍是养殖户眼里的“黄金搭档”。

“去年养殖场纯收入6万多元。”周模利算了一笔账，一头牛一天搭配饲喂20斤左右酒糟，一年要消耗约35吨，他的50头牛每年消耗近175吨。酒糟价格涨了，但细算下来，还是划算。

把亩产稳定在300公斤左右。

“每年种植高粱可实现10余万元稳定收入，稳稳撑起家庭生计。”王元勇从零基础入门，边种边学、积极参加培训，如今稳定管护43亩红缨子糯高粱基地，“遇到啥难题，街道农办的人就到地里来看，上门教，心里踏实得很。”

凭着扎实的种植技术，王元勇获评2025年仁怀市“高粱种植能手”，也成了当地订单高粱产业的致富带头人。如今，他常和周边农户交流种植技巧、分享管护经验，带动乡亲一同增收。

目前，仁怀全市稳定种植高粱36万亩，全域推行订单农业模式，统一标准、统一扶持、统一收购，让千家万户共享特色产业红利。

家地理标志产品，我们全林下自然生长，不施化肥、不打农药，品相和药效都好，市场售价更高、销路也更稳。”张道琼说，林下中药材长短结合、以短养长，党参、黄连、黄精、天麻、黄精、白芍等道地品种500余亩。

产业发展，离不开大户示范带动。种植带头人张道琼是当地中药材种植能手，带头发展林下种植500余亩，辐射带动周边群众种植2000余亩。“道真洛党参是国

麻的比例也更高。师帅全算了一笔账：“按均价每公斤40元，每钵产值60元算，每亩产值有2万元，每钵成本30元，净利润30元，投入产出比达到1:1。今年，公司在毛石镇中坝村和大梨村已培育菌柴2200亩，下种800亩。”从去年培育菌柴至今，用工量已达22万人次，发放工资300万元。今年预计采收800亩，产值超1500万元。

“山区乡亲们要致富，就得靠山吃山、养山富山。”师帅全说，下一步不仅要向全镇、全区推广钵式栽培技术，还要开发天麻饮品、奶茶、含片等深加工产品。

周模利用酒精混合的饲料喂肉牛。贵州日报天眼新闻记者 杨柳 摄



## 订单收购，高粱稳产促增收

贵州日报天眼新闻记者 陈颖

6月10日，遵义市仁怀市苍龙街道板桥村，连片的红缨子糯高粱长势喜人，即将迎来扬花关键期。种了7年高粱的种植户王元勇说：“这份好长势的背后，离不开当地订单收购和惠农政策的支撑。”

作为世界酱香白酒核心产区的仁怀，高粱地是酱酒酿造的第一生产车间，当地推广订单种植模式，通过做好粮食收购全流程服务，让农户卖上“舒心粮”“放心粮”，尽快将“好收成”转化为“好收益”。

按照订单惠农政策，种子、肥料免费配发，种植全程有标准化要求，全力保障酱香高粱的品质。高粱采收后送至指定仓库，经筛选除杂、重量检测、品质检验，达标后方可收购。订单内高粱常年保持每斤5.6元的保底价，回款准时直达农户账户。

有了订单兜底，农户种得更安心。街道和农业部门定期组织农技培训，技术人员到田间地头推广地膜覆盖保墒等技术应对春夏干旱，帮助农户



王元勇忙着管护高粱。贵州日报天眼新闻记者 陈颖 摄

## 林下种药，林药双收生态好

贵州日报天眼新闻记者 李杰

6月10日，道真自治县阳溪镇石丫口林下中药材种植示范基地，林间党参、黄连、黄精长势喜人，务工群众穿梭其间除草管护。

“以前山林大多闲着，现在流转土地有租金，在基地务工有工钱，还能跟着学技术，顾家挣钱两不误，实实在在尝到了林下产业的甜头。”基地务工村民郭显芬说。

该基地平均海拔1400米，气候湿润阴凉，土壤疏松肥沃，适宜喜阴中药材生

长。阳溪镇党委副书记曾伟介绍：“我们严守耕地保护红线，向山要地、向林掘金，把中药材等喜阴产业转到林下发展，既盘活了闲置山林，又腾出耕地保粮生产，实现生态效益与产业效益双赢。”目前基地已标准化种植洛党参、黄连、天麻、黄精、白芍等道地品种500余亩。

产业发展，离不开大户示范带动。种植带头人张道琼是当地中药材种植能手，带头发展林下种植500余亩，辐射带动周边群众种植2000余亩。“道真洛党参是国

家地理标志产品，我们全林下自然生长，不施化肥、不打农药，品相和药效都好，市场售价更高、销路也更稳。”张道琼说，林下中药材长短结合、以短养长，党参、黄连、黄精、天麻、黄精、白芍等道地品种500余亩。

产业发展，离不开大户示范带动。种植带头人张道琼是当地中药材种植能手，带头发展林下种植500余亩，辐射带动周边群众种植2000余亩。“道真洛党参是国



郭显芬在基地管护药材。贵州日报天眼新闻记者 李杰 摄

## 科学种植，天麻高产又优质

贵州日报天眼新闻记者 潘树涛

初夏时节，汇川区毛石镇中坝村海拔1200米的山坡上，成片杉树枝繁叶茂。林下，一排排钵钵整齐铺开，每个钵钵都藏着“宝贝”。

“你看，才下种一个多月，天麻长势不错，八九月份就可以收了。”贵州肆丰岭农业发展有限公司总经理帅全蹲下身，小心扒开泥土，一棵指头大小的天麻露了出来。“这两年摸索出来的林下钵式种植模式，终于见成效了。”

他站起身，环顾四周的杉树林，眼中满是自豪：“以前这片林子基本没啥收益，现在这些‘金疙瘩’让林地翻了身。”林下种天麻不破坏生态，还能充分利用阴湿环境，种出来的天麻品质好，最贵能卖到60元1公斤，均价也在40元以上。

这套林下钵式栽培模式，是2024年公司同省农科院共同研发的“天麻熟生混合钵式栽培技术”。每钵平均产量1.5公斤，每亩产量达500公斤，产量高了一级天

麻的比例也更高。师帅全算了一笔账：“按均价每公斤40元，每钵产值60元算，每亩产值有2万元，每钵成本30元，净利润30元，投入产出比达到1:1。今年，公司在毛石镇中坝村和大梨村已培育菌柴2200亩，下种800亩。”从去年培育菌柴至今，用工量已达22万人次，发放工资300万元。今年预计采收800亩，产值超1500万元。

“山区乡亲们要致富，就得靠山吃山、养山富山。”师帅全说，下一步不仅要向全镇、全区推广钵式栽培技术，还要开发天麻饮品、奶茶、含片等深加工产品。



帅全（右）在查看天麻长势。贵州日报天眼新闻记者 潘树涛 摄

## 遵义市全面推广机械插秧

本报讯（记者 谢国欢）眼下正值芒种关键农时，近半个月来，遵义市15个县区抢抓晴好天气，全域铺开水稻移栽。全市126万亩水稻插秧进入集中攻坚阶段，坝区机械化作业提速，高山梯田错峰插秧有序推进。

各地因地制宜分类施策，播州区21万亩稻田依托700余名农机手，推行全程机械化栽秧，坝区机插率超95%；绥阳17万亩水稻以旺草万亩大坝为核心，新增插秧机械40台套，六行插秧机作业效率为人工40倍，同步发展稻渔、稻油轮作种养模式。余庆推广北斗插秧机同无人机运秧空地协同作业，普及窄行栽秧技术，每亩预计可增产150至200斤；凤冈依托智能化育秧中心集中供苗，秧苗供应覆盖全域10个乡镇，大幅节约用种与用工成本。仁怀、赤水、桐梓、务川等山区县市兼顾小型农机与人工插秧，农技干部下沉田间指导控水密植、防灾保苗。

截至目前，遵义市插秧工作进入收尾阶段，高海拔零散稻田持续推进。

## 遵义市农科院选育辣椒新品种超30个

本报讯（记者 邱胜）6月10日，遵义市汇川区团泽镇和平村，市农科院科研基地的田垄上，十几位村民在科研人员指导下打孔、放苗、培土，忙着移栽辣椒育种材料。

“这些不是成品品种，是育种亲本。”市农科院辣椒研究所副所长朝辉介绍，作为研究所的种质资源创新与利用核心基地，这里每年种植1500余份辣椒核心种质资源，科研人员将其与选育的母本组配，经抗性、产量、品质等指标筛选，优中选优，再经大面积示范后提交农业农村部门登记，拿到“合法身份证”方可推广。

目前，该所已选育出30多个辣椒新品种，抗逆性强、产量高、品质优，每年推广应用面积约10万亩。品种不仅扎根贵州，还推广至河南、新疆、内蒙古等地，全国累计种植超300万亩。

## 凤冈养蜂产业“接二连三”

本报讯（记者 李洋）6月9日，遵义市凤冈县凤凰山养蜂基地迎来一批粤港澳大湾区游客。贵州待蜂来农业发展有限公司负责人王露现场讲解采蜜知识，带游客体验林下养蜂、现场摇蜜、品尝鲜蜜，让山里蜂场变身文旅体验点。

为促进行业发展，凤冈县农业农村局常态化开展蜂群管护、绿色病虫害防治等实操培训，帮助农户突破技术瓶颈。贵州待蜂来农业发展有限公司引入数字蜂箱、气象监测等智能设施，用数字化手段提升蜜蜂存活率和蜂蜜产量、品质。

凤冈县农业农村局工作人员邱佑乾介绍，该县争取加大政策、技术、资金扶持力度，延伸蜂蜜产业链，丰富林下文旅业态，持续做大做强林下甜蜜产业。

目前，凤冈全县养蜂21万群，年产蜂蜜10余吨，林下养蜂正从单一采蜜向“产业+体验”延伸，小蜜蜂酿出了增收新路子。

## 老挝学子赴遵研习农技

本报讯（记者 蒋洪飞）近日，来自老挝5所职业院校的学子走进遵义职业技术学院，开启为期3个月的现代农业园艺技术研学之旅。本次研修以“实操学技术、汉语通人心”为核心，让老挝青年沉浸式学习中国现代农业技术，搭建起中老农业合作与友好交流的桥梁。

在智能化温室大棚里，学员们系统学习育苗、植保、标本制作等专业技能，接触智能种植设备与标准化园艺操作流程，跳出传统书本教学模式，开拓现代农业视野。学员们反复实操、认真记录，将技术要点整理成册，立志将先进农技带回家乡。

校方介绍，本次研学是中老职教长效合作的全新起点。后续学院将搭建常态化交流平台，推出线上共享课程，持续深化跨境职教合作。

## 遵义市第一人民医院邀华西医院专家常驻坐诊

本报讯（通讯员 王霞 邓昭健）“不用远赴成都排队，在家门口就能看华西专家，大大减轻了负担。”6月10日，患者邵先生说。以往，帕金森、颅内动脉瘤等疑难病患者需远赴外地求医。如今，华西专家常态化下沉，患者在家门口即可享受国家级诊疗服务。

4月，遵义市第一人民医院聘任华西医院神经外科教授李进为学术院长，搭建起跨区域医疗帮扶平台。依托这一机制，华西专家团队持续下沉，推动优质医疗资源从“阶段性支援”向“常态化深耕”转变。

截至目前，华西医院神经外科专家团队累计接诊门诊患者388人次，完成各类指导及示范手术34台次。帮扶聚焦功能神经外科帕金森病深部电极植入术（DBS）、脊髓电刺激技术、脑血管病规范化诊疗、LVA治疗阿尔茨海默病等前沿领域，并开展技术带教，破解区域脑病诊疗技术瓶颈。

下一步，遵义市第一人民医院将持续深化与华西医院的对口协作，深耕学科建设、培育骨干人才、精进诊疗技术，全力打造区域领先、技术精湛的神经外科诊疗中心。