

## 开州区关面乡：大力发展木香产业 推进乡村振兴

开州区关面乡泉秀村七里坪海拔有2100多米，是关面乡木香种植的核心区域，这段时间，木香价格从前年每千克5元，飙升至每千克13元。

关面乡泉秀村药农唐祖亮家有200多亩木香，他盼着积雪融化后上山采挖，赶上这波涨价潮。

七里坪是木香生长的“天选之地”，泉秀村有着“中国木香第一村”的美誉。在这片山坳里，正上演着一个产业、一批药农、一块土地带来惊喜与希望的故事。

### 强化基础激活源动力

10年前，唐祖亮家的木香种植面积有10多亩，年收入不到1万元。“路不通，木香采挖、运输全靠人力。”唐祖亮表示，要将木香运到山下，即便起早贪黑，一天也只能运100多斤，如果雇人背扛，除去人力费用又所剩无几。“担心身体吃不消，我一直没敢扩大规模。”

让唐祖亮意想不到的，乡村振兴的浩荡春风，抚慰了他的焦虑和担心。近年来，关面乡制定实施产业发展激励政策，探索运用产业托管、土地流转等方式，盘活土地8000余亩发展木香产业，73个分散产业地块实现连片发展。全乡新建产业公路15公里，产业便道32公里，34个100亩以上产业地实现通车。这让七里坪木香基地的产品生产、销售效率提升了70%。

唐祖亮看准了机会，他以每年增加20亩的速度扩大木香种植面积，10年间便发展到260多亩，年纯收入近20万元。

目前，关面乡木香种植面积达29万亩，年产木香3000余吨，占全国总产量的40%以上。其中泉秀村年产1300吨，全国占比高达到21%，户均年收入稳定在10万元以上。



### 延伸链条提升附加值

“木香产业规模上去了，品质也有了保障，但产品加工仍是产业发展的短板弱项，我们必须下好先手棋、下足苦功夫，延伸产业链条，提升产品附加值。”2月4日，关面乡“开春第一课”梳理推出了木香发展的新路径。

木香以根茎入药，具有芳香健胃、行气止痛的功效。2012年以前，这里的药农一直沿袭种植、采挖、销售的传统模式。

“木香采挖后，需要用垒筑的柴火炕烘干，但有的烘焦了，有的失火燃烧了。”泉秀村药农谢开均说，几乎每年都有几起木香“烘过头”，导致药农收益“一把灰”的事情发生。

如何让药农种有盼头、烘有看头、卖有甜头？关面乡打出“组合拳”，赋能产业发展。

2022年5月，七里坪通上了电和5G网络。以前的“柴烤房”逐渐被“电烤房”取代，药农住在山上晚上也有了影视剧的陪伴。去年10月，一座集烘干、切片、贮藏于一体的初加工厂拔地而起，目前两套机械设备已安装到位，即将投入使用。

与此同时，关面乡还建立了市、区产业发展联络指导机制，邀请指导员现场技术指导94次，引进优质“云木香”种植11万亩，动态发布木香价格指数，实现从传统种植售卖到加工售卖的价值提升。

“每到春季，药农争先恐后将生产、生活物资往山上搬，一住就是大半年。”谢开均乐呵呵

地说，当地政府的大力支持和培育，大大提升了药农种植积极性和增收“钱途”。

### 药旅融合开辟新天地

2022年7月，泉秀村药地民宿火热开张。“每天有四五十人前来观光乘凉，整个夏季共吸引游客5000余人次。”泉秀村党支部书记周厚清说，民宿一炮走红，是药旅融合带来的新气象。

近年来，关面乡依托木香产业，深挖中药文化资源，推深做实药旅融合，打造木香文化广场、木香花海、龙头眺望等6个观景平台。新建药地民宿5所，打造露营地1000平方米。建设泰巴药谷馆，展陈中药材原料及延伸产品200余件。创新研发木香浴包、木香香薰、木香贴画等文创产品7种，实现中药产品价值提升。

谢国海、周远美夫妇是泉秀村的脱贫户，每年采挖木香的务工收入达2万多元。去年，夫妻俩在民宿里淘菜、洗碗，比往年多了1万元收入。

“村民的好日子还在后头。”3月初，关面乡相关负责人表示，《关面乡木香产业远景规划》的提案引入大型医药企业（同仁堂），与村集体经济组织签订战略合作，在拓宽销售渠道的同时打响品牌效益，文件中一行行文字映入眼帘，也印在了关面乡村民的心坎上。

关面乡相关负责人介绍，开州木香还将从生态化、良种化、高值化、科技化等方面进一步作出努力，开展原生态种植，轻简化栽培，并运用现代技术，选育优质高产的新品种，实现木香加工的标准化，助力木香产业提档升级，让开州木香成为村民致富的有效途径，让开州木香从三峡香飘四海。

(本报综合)

## 铜梁区高楼镇：种下致富树助力产业兴



### 通讯员 李拉拉

“大家排好队，我们分一下工，你们负责打窝窝，你们负责搬树苗，你们负责浇水……”近日，在铜梁高楼镇高楼村8社300亩柑橘园里，来自高楼镇和铜梁区残联的60多名机关干部与当地群众一起开展植树活动。

放眼望去，柑橘园内部分果树上面还挂着黄澄澄的柑橘。山坡层层叠叠，大家穿梭在果林间，你拿铁锹，我提水，你打窝窝，我扶苗，干劲十足。一会儿工夫，去年枯死的树苗地里重新栽种上了生机勃勃的柑橘苗。

“植树节我们到这里植树，既是为我们乡村添绿，又是为产业的发展出一份力。”高楼镇相关负责人一边浇水一边说。

“去年夏天严重干旱，损失了差不多一半的苗子。今年高楼镇政府及时帮我采购了2500株柑橘苗，还将果园道路进行了硬化，修建了水池以及灌溉设备，让我们业主发展更有信心。”高楼镇柑橘基地负责人说。

据了解，高楼镇拥有柑橘、李子、柠檬、花椒等特色产业，但在去年干旱时期，苗木遭受不同程度损失。今年，高楼镇政府出资20多万元采购苗木30余万株，并利用春季植树活动，组织机关干部义务为业主补栽补种苗木，助力高楼镇产业发展。

“接下来我们将陆续将这些苗木补栽补种，李子、沃柑等水果苗木估计3月中旬将补栽完，最迟在4月初要将花椒苗木全部栽下去，希望来年有个好收成。”高楼镇农业服务中心负责人说。

## 潼南区塘坝镇：切实解决群众急难愁盼问题

本报讯（通讯员 陈娇 记者 何军林）为进一步改善群众生产生活条件，去年，潼南区塘坝镇不断完善基础设施建设。该镇聚焦“水、电、气、路”提档升级，全年建成“四好”农村公路10公里，生产便道6公里，生活便道12公里，同时整治一批山坪塘、整修一批提灌站、更换维护一批饮用水管，新安装一批入户自来水、天然气，并改造低压电网台区3个、新增630KVA台区4个，积极修复场镇地面、更换损坏路灯，新安装一批路灯，切实打通用电用水用气“最后一公里”，有效保障群众生产生活，群众幸福指数不断提升。

同时，全镇社会事业得到全面发展。该镇城乡居民基本养老保险、基本医疗保险实现全覆盖，城乡低保、特困人员、优抚对象、残疾人等补助标准持续提高。率先实行塘坝敬老院社会化运营，完成塘坝镇养老服务中心建设。深入实施农村惠民数字电影放映工程，受益群众达2万余人次。

就业是民生之本，也是发展之基。塘坝镇持续拓宽就业渠道，2022年新增城镇就业人数647人，登记失业人员已就业249人，城镇就业困难人员已就业120人，为城镇登记失业人员办理社保补贴，帮助多人申报办理小额贷款。天印村成功获批市级返乡农民工创业园区，招揽吸引40余名农民工返乡创业，带动300余人就业。

坚持把改善民生福祉作为出发点和落脚点，围绕民生大事难事急事，持续用力、精准发力，努力让美好生活更有温度、惠民答卷更有厚度——这是塘坝镇党委政府的决心。今年以来，该镇持续巩固脱贫攻坚成果，加大民生投入力度，加快塘坝小学迁建，打通更多“断头路”，建成更多“入户路”，持续推动自来水、天然气扩面，全力提升民生保障水平。

## 武隆：打造千亩金银花示范基地 拓宽农民增收渠道

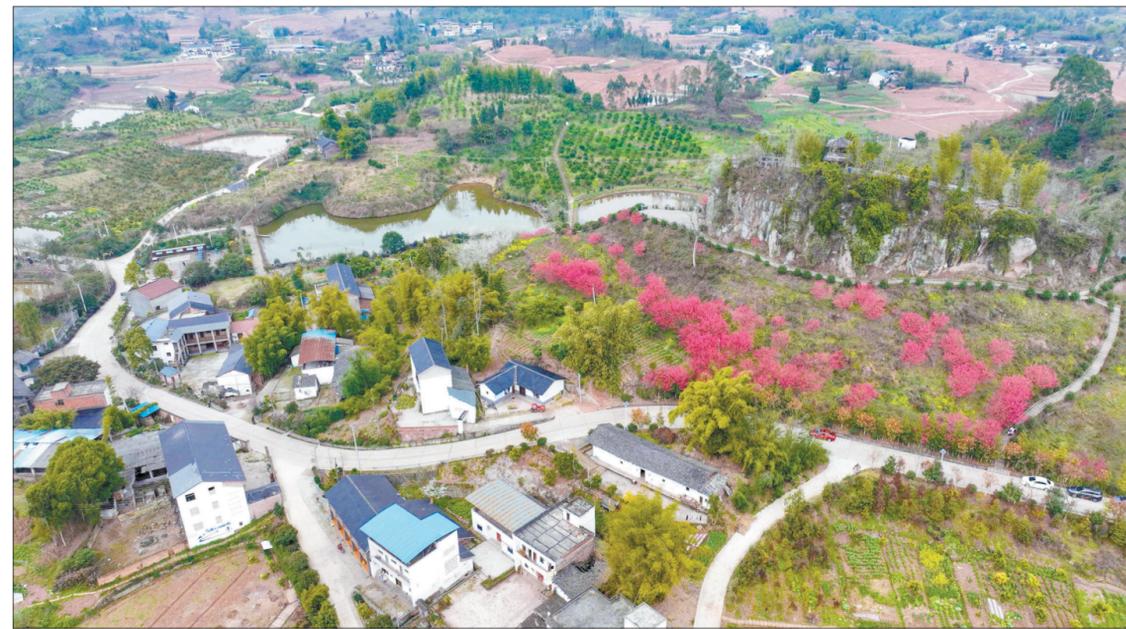
走进武隆区凤山街道杨家村金银花种植基地，当地村民正抢抓农时，给金银花除草、修剪枝条，田间地头一片繁忙景象。目前，通过发展金银花产业，大家在“家门口”就实现了就业，增加了收入。

近年来，凤山街道杨家村大力发展金银花种植，现已初具规模。接下来，村里将不断扩大种植面积，力争打造千亩金银花示范基地，拓宽农民增收渠道，让小小金银花成为村民乡村振兴路上的“致富花”。（本报综合）

## 永川：乡村美景入画来

近日，永川区板桥镇通明村邓家院子院落寨子山景点，400亩红色、粉红色、白色的桃花依次绽放，与周围的院落、湿地、特色水果等互相映衬，展现出一幅美丽绚烂生机勃勃的春日画卷。该村亮丽的景色吸引了不少游客前来踏青赏花。

据了解，邓家院子院落占地1200亩，有寨子山、石拱桥、关刀丘、营棚坡、冬瓜湾等自然景观，种植有黄葛树、紫薇、桉楠、香樟、海棠等树木，绿化覆盖率占65%，拥有生态养殖湿地5个，水域面积400余亩，种植蓝莓、沃柑、三红柚等特色水果800余亩，形成了春赏花、夏纳凉、秋采果、冬品美食的乡村民俗旅游。通讯员 陈仕川 摄



### 通讯员 冉志刚 隆太良

“熟地里按比例喷施棉隆等生物农药后，再用地膜覆盖升温，对土地熏蒸后，可起到杀菌效果，有效预防黄莲的根腐病……”在石柱县枫木镇昌坪村黄莲小拱棚熟地种植技术推广基地，技术管理人员正在为农户传授熟地种植新技术。

据介绍，随着医药行业的不断发展，人们对于黄连的需求日益增多，但黄连成熟周期长达4-5年，按照以前的种连方式，通过砍伐山林搭棚种连，不仅对生态环境影响较大，山林资源也越来越少。

面对林地资源有限的实际情况，为更好地保护生态资源，节约劳动力成本，推动黄莲产业良性发展，确保黄莲产业提质增效，

## 石柱县：推广熟地种连技术 引领产业提质增效

近年来，枫木镇在石柱县科协等部门的帮助和指导下，以“提供新服务、推广新技术、抢抓新机遇”为抓手，通过打造黄莲小拱棚熟地种植技术推广基地，深入推广熟地种连新技术。

“但是，熟地种连新技术在刚推广时，当地农户认为熟地种连产量低、易发生根腐病，对这项新技术的可行性持怀疑态度。”枫木镇政府相关负责人说。

对此，县科协通过邀请专家授课、宣讲保护生态的重要意义、观看熟地种连宣传片等方式让农户知晓熟地种连的重要性 and 必

要性。同时，向农户普及土地熏蒸杀菌、不积水沤根、合理密植等种连技术，逐步打消了农户的顾虑。通过打造黄莲小拱棚熟地种植技术推广基地，以点带面，激发了农户熟地种植的信心和积极性。

“熟地种连是项新技术，既减轻了农户的劳动量，发展好了产业，更重要的是把绿水青山留给了子孙后代。”枫木镇政府相关负责人说，目前，全镇7个村分别打造有黄莲小拱棚熟地种植技术推广基地，总面积有20余亩。

值得一提的是，5年前，昌坪村在昌坪

组黄莲小拱棚熟地种植技术推广基地种植的3亩黄莲，今年将进入收获期，预计亩产370千克左右，按照目前的市场价格亩产值可达12万元，每亩熟地要比山林地多产黄莲50千克左右，每亩产值可增加约1.6万元。

目前，通过黄莲小拱棚熟地种植技术推广基地的示范引领，枫木镇已有上百户农户利用熟地种植黄莲500亩左右，对探索生态保护和产业发展实现双赢具有重大意义，对农户加强土地高效利用增加收益具有极大引导和推动作用。

## 万州区：做好秸秆综合利用和还田措施 提升乡村生态文明建设水平

### 周世明

万州区是一个主产水稻、玉米、小麦的地区，每年有很多秸秆生物来源，如果做好秸秆综合利用和还田工作，就会不断提升乡村生态文明建设发展，为乡村振兴添砖加瓦。

### 秸秆还田规范化

做好秸秆综合利用和还田工作，可有效减少秸秆乱堆、乱放，减少环境污染，也是实现乡村振兴、现代农业可持续发展的重要环节。

应充分利用当地各种宣传工具，大力宣传秸秆还田的重要意义，消除农民思想上的模糊认识，防止秸秆随意堆放或焚烧；充分利用国家地方保护政策并结合当地实际情况，制定可行措施，引导农民自觉将秸秆科学还田；组织公安、纪检、环保、农业等部门，进行联合执法，相互监督，共同发力，确保秸

秆还田工作顺利推进；设置区级、乡（镇）级秸秆随地焚烧举报电话、邮箱、微信公众号，坚持属地受理自查纠正原则，上级监督，联动协查，发现问题，及时整改。

### 合理运用管理技术

培训好农机手，全面掌握秸秆切割技术，留茬高度要符合农艺设计要求。土壤耕翻合理，深度要达到20厘米以上，有利于秸秆深埋腐熟，减少病虫害发生；深埋秸秆后，播种时，先镇压，后播种，再镇压的办法，这样有利于保肥、保墒，同时也减少小麦冻害的发生。

山区丘陵乡、村，要建立秸秆粉碎、腐熟、运输的队伍，对小型机械或人工收割的田块，要先将秸秆用粉碎机粉碎后，再还田利用，或就地集中腐熟处理后还田利用，同时，对从事秸秆还田的组织、个体、农户

等，地方政府要给予奖励扶持政策。

在畜牧业发展集中的乡村，要规划集中种植饲料玉米，实现订单农业，就地实现玉米秸秆利用和转移，不断延长当地产业链条，增加当地农业总收入。

### 加大秸秆综合利用研究投入

秸秆直接还田，会存在病虫害严重的情况，各地政府和农业主管部门，应加大配套技术研究投入，形成成熟的推广技术后，直接指导秸秆还田。秸秆在科技转化利用过程中，根据秸秆比重轻和导热率低的特点，加大制作轻质保温材料的研究投入，确保产品运输、安装方便。所以，在科技转化利用中，应将秸秆粉碎压缩加工成板材，或加工成大棚墙体中心材料，外层加其他轻质防水材料，与大棚钢架结构结合，修建成高标准的大棚。



## 花椰菜管理技术

花椰菜喜温暖湿润环境，既耐较低温，又可在遮阳防雨的夏季生长，春、夏、秋三季都可露地栽培。春花椰菜选早熟品种，可在3—4月育苗，5月定植。

选择品种：春季栽培的品种主要有瑞士雪球、法国菜花、荷兰春早、耶耳福等。

床土消毒：可用配制的药土进行消毒。药土的配制方法：每平方米床土加入五氯硝基苯和代森锌各5克，再加入15千克细土，混合均匀即为五代合剂药土。播种前，先撒2/3药土，播完后再撒1/3药土即可。

浸种催芽：将花椰菜种子放在30—40℃的水中进行搅拌浸种15分钟，同时去除瘪籽，然后在室温水里浸泡5小时左右，再用清水淘洗干净，放置在25℃环境下保湿催芽。之后，每6小时用25℃温水淘洗1次，并将种子上下翻动，使其温湿度均匀，一般2-3天即可出芽。

精细播种：先浇足底水，然后每平方米床土上撒10千克药土，接着进行播种，一般每平方米播种量为10克左右。播后，每平方米再覆5千克药土，然后再覆盖0.5厘米厚的细土，最后覆盖地膜保湿。（本报综合）