

■ 天眼聚焦

凤冈如何将空气卖出上百万元

凤冈县融媒体中心 饶云 摄影报道



凤冈县东方红国有林场。

凤冈县仙人岭茶园一景。

金秋时节，遵义市凤冈县永安镇田坝社区绿意涌动。在海拔1200米的仙人岭铔晒有机茶业有限公司茶叶基地里，村民们散落于茶林之间，正忙碌地采摘秋茶。

这片2000余亩的林中茶园被精心呵护，远望是林、近看方知有茶。公司总经理孙亮民介绍，该茶园由他的父亲带领群众依循茶林复合种植模式，历经40余年培育而成。如今，这片茶园不仅每年能产生超1000万元的经济效益，更被纳入县级茶园碳票开发范畴，真正实现了经济与生态价值的双赢。

近年来，凤冈县坚持以党建为引领，充分发挥绿色生态优势，依托国家储备林建设、退化林修复等重点工程，通过人工造林、封山育林、森林抚育等多项技术措施，持续提升森林固碳能力。县里创新构建“林中有茶、茶中有林、林茶相间”的复合生

态系统，全面推广“两减两替代”绿色防控技术，不断扩容“碳汇库”。

自田坝向南，登上凤冈县东方红国有林场万佛山山顶，举目四望，林海苍翠、一碧万顷。50多岁的护林员袁庆眺望着远方说：“1971年，我父亲26岁时就来到这片林场，守护了一辈子。如今我和我的儿子接过了‘接力棒’，继续以林为业、以场为家。”据介绍，该林场总面积18万亩，活立木总蓄积超12万立方米，森林覆盖率达98.16%。

人不负青山，青山定不负人。50多年来，袁庆一家三代与众多护林员一起，默默守护这片绿意，为后代留下宝贵财富。2024年3月，东方红国有林场成功申报为全省首批、遵义市唯一的省级林业碳票项目，签发碳减排量1.78万吨，实现生态产品价值151.08万元。

凤冈县始终坚持“生态立县”战略，践行“两山”理念，牢牢守好发展和生态两条底线。目前，全县森林覆盖率达60.58%，生态环境优良，生物多样性丰富，有植物1000余种、动物400余种，林地与茶园总面积逾200万亩。

为拓宽“两山”转化路径，推动生态价值“变现”，凤冈积极推进省级林业碳票与县级茶园碳票的开发与交易。目前已完成首批省级林业碳票0.23万亩、县级茶园碳票5万亩的开

发，监测期内碳减排量达6.6万吨。

同时，凤冈多部门协同探索完善生态产品价值实现机制，推动林业碳票应用于行政执法与司法协同创新，强化森林资源保护与修复责任。县里依托贵州生态产品交易中心，与需赔偿认购碳汇的企业开展碳票交易，实现生态损失与补偿的有机衔接。

好生态真正转化成为“美丽经济”。近日，贵州一企业购买东方红林场省级林业碳票，用于抵消自身碳排放，创下全省首例碳排放抵消和碳票交易价格最高两项纪录。截至目前，凤冈已完成省级林业碳票交易106.59万元、茶园碳票交易5.16万元，实现了“空气变现”，生态产品价值日益凸显。

依托生态资源转化，凤冈正将绿水青山变为富民强县的金山银山。2024年，全县生态经济占比超65%，林下经济经营利用林地面积5321万亩，产值达17.88亿元；开发茶园及林业碳票523万亩，总价值440.8万元，真正实现“碳票”变“钞票”。

遵义市生态环境局凤冈分局局长晏飞表示：“下一步，凤冈将立足林场与茶园生态资源，不断创新生态产品价值实现路径，深化森林和茶园碳库功能，通过科学管理与合理开发，将资源转化为碳票资产，为县域生态经济可持续发展注入新动力。”

■ 今日推荐

绝美！AI“走笔”贵州秋天



秋风执笔，蘸枫红、染银杏、点粉黛，将贵州秋色绘入油画的浓彩。每一秒都是色彩的绽放，每一帧都是自然的礼赞。跟随AI视角，坠入这片斑斓梦境，看贵州的秋天如何把大地染成绚丽的画布。



■ 天眼看点

施秉冬瓜产业“圈”出高效益

本报讯（施秉县融媒体中心 吴兰妮）今年是施秉县杨柳塘镇在地坝坝区推进“小田变大田”改革的第三年。秋意渐浓，连片平整的田地间，230亩冬瓜迎来丰收，20亩第二茬新苗青翠欲滴、长势喜人，为这个黔东南村庄增添了勃勃生机。

“我们今年创新尝试了冬瓜‘一年两茬’种植，第一茬采收已接近尾声，亩产预计能达到2万斤，主要出口东南亚和欧洲。”来自广东的种植大户高俊蹲在田埂边，指着油亮的叶片和向上攀爬的藤蔓，信心满满地说，“照这个长势，再过两个月，第二茬就能结瓜了。”

高俊选择地坝坝区，正是看中了这里土地集中平整、交通便利、气候土壤适宜规模化种植的优势。“这儿确实是发展农业的好地方，”他补充道。

地坝村党总支书记曾垂刚介绍，村里采取“党支部+种植大户+农户”的组织方式，由村集体统一提供优质种苗、上门开展技术指导，重点打造特色蔬果产业，带动周边200多户村民共同发展。“光是季节性用工就达到1000多人次，实实在在帮助老百姓增加了收入。”

近年来，杨柳塘镇在地坝村、高塘村大力推进“小田改大田”，推动耕地由零散分布向集约化、规模化转变，为乡村产业振兴夯实基础。

下一步，该镇将继续推广“一亩地挣两季钱”的高效种植模式，让农业新技术、新理念惠及更多村寨，助力农民增收、农业增效。

闯入龙里快乐“丰收圈”

本报讯（龙里县融媒体中心 张登艳 王家丽）稻浪翻滚，瓜果飘香，在黔南州龙里县湾滩河镇石头村的梯田间，一场别开生面的丰收庆典热烈上演。

层层叠叠的稻田变身天然T台，身着绚丽民族服饰的“模特”们，悠然行走在蜿蜒的田埂上。眼前是自然与人文交融的田园艺术表演，身后是金灿灿的待收稻谷，游客们和村民一起感受丰收喜悦。

“打稻谷、打糍粑、舂玉米”组成的农事体验“铁人三项”，吸引众多游客参与。

“刚体验了打稻谷，感受到村民的辛苦劳作和丰收的快乐。”来自贵阳的游客何玖琼说。“糍粑软糯香甜，是小时候记忆中的味道。”游客齐兴敏也赞不绝口。

摸鱼大赛更是“嗨”翻田间。孩子们赤脚下田，鱼儿在水中灵活穿梭，小手在水中摸索，每抓到一条鱼，便兴奋地欢呼雀跃。小朋友吴佳轩兴奋地说，“第一次就抓到4条鱼。”

夜幕降临，音乐会在田间回荡。演绎者们以稻田为背景，奏响一曲曲欢快悠扬的旋律，游客们身心舒展，感受乡村美好。

织金三甲街道 打造家门口“健身圈”

本报讯（织金县融媒体中心 彭发科）秋意渐浓，毕节市织金县三甲街道的商贸文体广场却愈发“热”了起来。每当晨曦微露或华灯初上，广场便切换至“全民运动模式”：篮球场上身影跃动，单双杠上力量展现，漫步机、扭腰器也各尽其用……居民们纷纷走出家门，在此尽情挥洒汗水，乐享健康生活。

“自从广场安装了这些健身器材，我们在家门口就能锻炼身体、放松心情，邻里之间也多了不少交流互动的机会。”热爱跳舞的罗大姐笑着说道。如今，她每次来跳广场舞之前，总会先到健身区活动筋骨、做足热身，将这方天地视为她开启每晚欢乐时光的“加油站”。

近年来，借助美丽乡村建设的东风，三甲街道在集镇及多个村（社区）陆续建起设施完善、功能齐全、环境优美的文化广场。一批篮球、单双杠、漫步机、扭腰器等体育器材的投用，让这些场所不仅成为大人强身健体的好去处，也是孩子们奔跑嬉戏的乐园。

本版主编：刘丹 本版责编：肖慧
版式设计：侯刚 张睿

初秋时节，黔西南州普安县龙吟镇石古村的龙眼树迎来了一年中最甜蜜的时光。金灿灿、沉甸甸的果实缀满枝头，村民们手执剪刀穿梭其间，忙碌中洋溢着收获的欢欣。

走入石古村于田组，整洁的村道两旁，曾经闲置的房前屋后，如今变身成为一个个美丽庭院，更成了村民增收的“黄金地”。

黄继云是村里第一个“吃螃蟹”的人。十年前，他赴广东引品种、学技术，将自家庭院和闲置空地打造成龙眼种植“示范田”。如今，村里的龙眼树渐入盛果期。每到成熟季节，总有顾客慕名前来采购购买。

“这儿的龙眼皮薄、肉厚、汁甜，村子环境也舒服，来了就不想走。”游客杨善称赞道。

石古村千亩果园迎来丰收 品龙眼赏美景 来了就不想走

普安县融媒体中心 刘光兰 李洪凡

“我一共种了220棵。”黄继云笑容满面，“根本不愁卖，水城、盘州，连普安县城都有人专门来买。今年算下来，能收入两万多。”

自己富了，他不忘带动乡邻。黄继云无偿提供种苗、传授栽培技术，推动龙眼种植走向规范化。进入盛果期，一棵树能结100多斤果。树越大产量越高，大家的收入也就越可观。

“我们寨子二十多户人家，家家都种

了龙眼，最少的也有十棵以上。”于田组村民黄西忠说，“我家种了三四十棵，就利用房前屋后的空地。有了这份收入，树下再养点鸡鸭鹅，日子美滋滋的。”如今，于田组龙眼种植规模已超400棵，不仅拓宽了增收路，也装点了村容村貌。村庄绿树环绕，庭院井然，勾勒出一幅“村在绿中，房在园中、人在景中”的和谐画卷。

“发展龙眼种植，每年每户能增收一千多元，乡亲们生活变化实实在在。”

于田组组长刘远发说。

近年来，龙吟镇依托低热河谷气候优势，积极发展特色水果产业。通过政府引导、大户带动和“合作社+”等模式，枇杷、蜜柚、百香果等一批兼具生态颜值与经济价值的水果品种在这里落地生根。

目前，全镇特色水果种植面积已达1230亩，带动515户农户年均增收8000元，走出一条兼具美化家园又鼓足腰包的双赢之路。

南瓜天上飞



9月17日，无人机化身“空中快递员”吊运南瓜。在黔东南州榕江县栽麻镇南瓜种植基地，700余亩南瓜陆续进入采收期，田间地头洋溢丰收的喜悦。一袋袋南瓜“搭乘”无人机，在飞手操作下飞跃山脊，精准降落在山脚公路旁，装车供应市场。

吴化雨 摄

在铜仁市玉屏自治县朱家场镇茅坡村的藏红花研发培育基地，55岁的务工人员小英正细心地将种球覆土捏碎、铺平。“这花可宝贵，土块大一点，它就长不出来了。”她专注地说道，“最近温度高还不能浇水，得等温度低下来，否则藏红花会烧坏烂根。”这些话语，透出藏红花对种植技术的严苛要求，也折射出玉屏发展这一特色产业所付出的努力。

藏红花经济价值高，市场需求旺盛，但其栽培对环境、技术和管理极为敏感，每个环节都关乎产量与品质。在政府与企业协同推进下，玉屏走出一条精细化、科技化的引种发展之路。

2021年，依托东西部协作机制，东莞市常平组团看中玉屏黄桃林下的空间潜力，结合两种作物的生长周期，助力引进藏红花种植。累计投入协作资金360余万元，推动种植规模扩大至1000余亩，并支持建成分拣加工厂，逐步完善从种植到初加工的产业链。

贵州花为农业发展有限公司成为该

精细化科技化种出特级品质 玉屏藏红花卖到了越南

玉屏自治县融媒体中心 尹雪峰

产业发展的主力。2021年，公司在混寨村黄桃林下试种藏红花，这里土壤pH值5.5—6.5，土层深厚、排水良好、光照充足，试种一举成功。次年即开展规模化种植，建成530亩林下基地，有效带动周边群众就业增收。

2024年2月，朱家场镇茅坡村进一步盘活闲置大棚，引入藏红花项目。公司创新推出“室内工厂化+室外林下”双模式种植：3万平方米智能温控大棚内，375个培育架搭载自主研发的“子弹孔板”技术，实现精准控温，配合智能系统调控光、水、温，不仅显著提升产量，还突破“一次种植、二次收获”技术瓶颈。

同时，在混寨村保留50亩林下基地，与黄桃产业形成互补，实现土地高效利用和生态经济双赢。

科技是藏红花在玉屏扎根的核心动力。公司负责人张弦介绍，团队自主研发“黄泥腐殖土”——深挖60至80厘米无农残黄泥，混合经两年发酵的农家牛粪与草木灰，营造出无污染、高肥力的优质土壤环境。

种球培育实现关键技术突破，每年6至9月，对土壤深度杀菌后，选用优质球茎，通过科学水肥管理，使单个球茎最多培育出18个种球。这些自主培育的种球品质出众，吸引上海、湖南、四川等多地种植基地争相采购。

经铜仁市食品药品监督管理局三次检测，玉屏藏红花的花苷含量高达35.2%，远超国际10%的合格标准，达到特级品质。依托卓越品质，公司申请3项高端产品专利，打造“花为圣”品牌，并于2025年与越南客商签订4吨订单，今年7月经铜仁海关实现首批出口。藏红花成为继玉屏茶油之后，又一张打入国际市场的农业“金字招牌”。

产业发展带来的经济效益显著。2024年，基地产量600余公斤，产值超5000万元，发放务工费100余万元，带动120余人实现家门口就业增收。像伍小英一样的村民，不仅掌握了种植技能，也拓宽了致富路径。