

# 牧歌绕乌江 生态富沿河

## ——沿河生态养殖的振兴密码

施平

清晨，山间的薄雾尚未散尽，沿河土家族自治县黑水镇爱群村的标准化肉牛养殖基地里已是一派热闹景象。2670平方米的牛舍排列整齐，阳光透过通风窗洒在西门塔尔肉牛油亮的皮毛上，它们或低头啃食配比精准的生态草料，或抬头甩尾悠然反刍，“哞哞”牛声在山谷间回荡。养殖户杨常恒操控着自动化饲喂设备，干草、青贮、益生菌等原料经搅拌机均匀混合后，通过输送带精准送入牛槽，“全程机械化饲喂既省工省力，又能保证草料新鲜无浪费，搭配本地种植的优质牧草，牛儿长得壮，粪便还能还田肥地。”他一边观察牛群进食情况，一边向笔者介绍。

在该县官舟镇泥马村，养牛大户张寒松操控着自动化饲喂设备，西门塔尔牛与本地土牛在整洁的圈舍里悠闲进食，“‘育肥—销售—再引进’循环养殖五年，今年出栏20多头牛，收入超20万元，规模化养殖让日子越过越有奔头！”

从官舟镇的“一羊一牛”到全县15万头存栏牛的产业版图，从传统散养到

现代生态养殖体系，沿河自治县以“一主两辅”产业布局为引领，将生态优势转化为发展胜势，在黔东山地间走出了一条“养殖增效、农民增收、生态增值”的乡村全面振兴之路。让“山地特产”蜕变为“市场名片”。沿河深谙“品牌是产业的灵魂”，集中优势资源做大做强现代山地特色养殖业。沿河白山羊作为国家农产品地理标志产品，以肉色红润、肉质鲜嫩、膻味轻的特质站稳市场，该县通过加大招才引智力度，推广科学养殖技术，引导养殖户从“粗放喂养”向“标准精养”转型。官舟镇桂花村的标准化羊圈里，养羊大户冉霞珍的家庭农场便是转型标杆，2020年扩建200多平方米标准化圈舍后，她不仅拿到家庭农场专项补助，还通过技能培训掌握了精准配料、科学防疫技术，“现在每只羊都有‘成长档案’，出栏时比普通山羊每斤多卖3块钱，订单排到了明年。”

肉牛产业同样亮点纷呈，沿河将其列为“一主两辅”核心产业，通过引进西门塔尔优质品种与本地土牛杂交改良，

既保留耐粗饲特性，又提升生长速度和出肉率。如今，规模养殖已成为沿河畜牧业的生产主体，全县培育规模化养殖场50余个、养殖户160余家，形成白山羊、肉牛、生猪、蛋鸡、肉兔多元协同的养殖格局，2023年以来畜牧业产值占农业总产值比重显著提升，让“土特产”真正变成了“抢手货”。

产业兴旺离不开政策托底与服务保障。沿河精准落实惠农政策，从资金扶持、设施升级到技术指导，构建起全方位的支撑体系。仅官舟镇2025年以来就兑现各类奖补资金128.8万元，其中家庭农场补助33万元、到户产业奖补55.8万元、粮改种补助40万元，培育11家家庭农场，完成25家养殖场和1家养鱼场标准化改造。全县层面，为636户养殖户规划种植饲草1820亩，从源头解决“饲草短缺”瓶颈，让养殖户“喂料不发愁”。

技术服务更如“及时雨”滋润着产业发展。沿河组建专业技术团队，累计开展上门检疫服务700余次，覆盖300余家养殖场，实现重大动物疫情零发生；常态

化开展养殖技能培训，从疫病防控到饲料配比，精准破解养殖户“技术焦虑”。“以前养羊全凭经验，现在有技术员上门指导，防疫、配种都有章法，成活率比以前提高了20%。”冉霞珍的话道出了众多养殖户的心声。

“绿水青山就是金山银山”在沿河得到生动诠释。该县始终坚守“生态优先、绿色发展”底线，构建“种草养畜、粪污还田、以肥促产”的生态循环链。养殖户将牛羊粪便收集发酵后，用于种植饲草和农作物，既降低化肥使用量，又提升农产品品质，形成“养殖—粪污—种植—养殖”的良性循环。这种模式不仅让养殖成本降低15%以上，更让山地生态得到有效保护，实现了生态效益与经济效益的双赢。

如今的沿河，山坡上是成群的牛羊，田地里是青翠的饲草，养殖场里是标准化设施，乌江两岸处处呈现农村美、村民富、产业兴的新景象。“我们将持续深化‘一主两辅’产业布局，延伸养殖产业链，拓宽销售渠道，让生态养殖成为乡村全面振兴的持久动力。”沿河农业农村部门负责人表示。

渝黔首张

## 21.7万元司法碳票跨省交易交付

**本报讯**（记者 蔡佳兴 通讯员 王电赏）1月23日，渝黔两地首张跨省司法碳票交付仪式顺利举行。重庆市第五中级人民法院与铜仁市中级人民法院相关人员认同见证了这一跨区域生态司法保护与生态产品价值实现的创新实践成果。此次交易由贵州生态产品交易中心（贵州环境能源交易所）组织促成，铜仁城投集团绿源林产有限公司与重庆市奉节县某建材公司及马某某、高某某达成交易，标志着渝黔两地在生态司法协同与生态产品市场化转化领域迈出关键一步。

据悉，本次交易的林业碳票对应碳减排量达2468吨，交易单价为88元/吨，总交易金额217184元，刷新了跨省司法碳票交易的纪录。该批碳票将专项用于抵偿奉节县某建材公司、马某某、高某某因非法占用林地造成的服务功能损失，通过贵州生态产品交易中心完成核销，成功探索出“跨省协作+碳票抵偿+市场核销”的全链条生态修复新模式。

这一创新实践源于一起生态环境损害赔偿案件的审理。重庆市万州区人民法院在案件办理中明确认定，违法行为人需依法承担生态环境损害赔偿责任，但受地域条件限制，在案发地直接开展生态修复存在现实操作难题。为有效破解这一困境，渝黔两地法院迅速启动跨省协作机制，积极引导违法行为人通过自愿购买铜仁市林业碳票的方式履行赔偿义务，最终促成此次跨省司法碳票的成功交易与核销。

此举既妥善解决了跨区域生态修复“落地难”的痛点，又让贵州优质林业生态保护成果通过市场化机制转化为实实在在的经济收益，实现了“损害担责、生态有价、互利共赢”的司法目标。铜仁城投集团绿源林产有限公司相关负责人表示，此次跨省交易打破了生态产品的地域壁垒，使贵州林业生态价值在跨省域生态损失修复中发挥实效，为全国生态产品价值实现路径探索提供了可复制、可推广的“铜仁方案”。

值得关注的是，此次司法碳票交易是“锰三角”司法碳汇跨省协作备忘录落地以来的首个成功案例，也是渝黔两地司法协同护航生态保护的重大创新突破。交易的完成构建了司法协同深度融合、碳汇价值司法赋能、生态治理良性闭环的良好格局，为跨区域生态环境损害修复提供了全新的司法路径。

## 印江富鼎橡塑有限公司

### 首月订单额达320万元

**本报讯**（蔡蒿）1月22日上午，位于印江经济技术开发区的贵州富鼎橡塑有限公司一派繁忙，打包、搬运、装车……工人们各司其职。车间负责人王敏一边叮嘱工人们轻拿轻放，一边说道，今年1月份以来，该公司已接到68万片订单，金额达320万元。

哒哒哒……走进车间，缝纫机的声音此起彼伏。“田妹，还是你手脚麻利，平均30秒钟就能锁好一张鼠标垫的边儿。”王敏笑道。她口中的“田妹”叫田昌芬，家住峨岭街道小云村，在富鼎橡塑已工作七八年。两年前，生完二宝的她重回岗位，凭借过硬的技术和超快的手艺，一个月最高能拿到上万元工资。

2014年，富鼎橡塑通过招商引资落户印江，专注鼠标垫、瑜伽垫、体育用品等橡塑制品研发生产。多年来，该公司深耕日用橡胶制品的研发创新，攻关了橡胶垫生产多项关键核心技术，累计获得20余项专利技术，其天然胶出片装置的发明专利技术，更是国内首创研。

2025年，富鼎橡塑有序公司累计营业额达5000万元，产品远销美国、俄罗斯、英国、土耳其等国。接下来，该公司将重点开拓东南亚市场，进一步扩大国际业务范围，实现市场多元化布局。

## 德江农技专家传“暖招” 油菜安全越冬有保障

**本报讯**（田勇）“寒潮不可怕，管护有方法！”隆冬时节寒潮汹涌，铜仁市德江县平原镇杉园社区县级稻油轮作示范田，国家油菜产业技术体系、思南油菜综合试验站和县里的农技专家们站在农户中间，为大家“支招”。

种植户张蓉挤在最前头，手机举得很高，她家10多亩油菜正值苗期。“就怕苗子冻着了，一心白白费。”她的话，道出在场40多位乡亲共同的担忧。

这场田头培训，是贵州省科协科技致富“二传手”工程精准落下的其中一站。目的很明确：把越冬管护“暖招”送到农户手中。

沟要开多深多宽，肥料怎么配比才暖根，霜霉病、根腐病怎么防，蚜虫来了该用什么药……农技员讲的一字一句，都在给油菜苗“问诊开方”。

“原来开沟排水这么要紧！”“打药时机不对，事倍功半啊！”你一言，我一语，冷风飕飕的田间，硬是盘出一团热乎气。2025年9月下旬起，德江县雨水比往年多。墒情好了，苗子旺了，可紧接着的寒潮，却成了负担。

贵州省农科院油菜研究所的防寒指南第一时间发了出来：何时保暖，如何防病，怎样壮苗，写得明明白白。

“眼下要防霜霉病、根腐病，要盯紧蚜虫和菜青虫。”省农科院油菜所栽培研究室主任汤勇把应对策略说得清晰。百菌清、高效氯氟氰菊酯、甲基恶霉灵……这些药剂名字，连同它们的使用“火候”都讲得一清二楚。

德江是油菜大县，今年全县种植有8.09万亩。为了保障安全越冬，德江县早就制定了防寒方案，农技人员跑得更勤了。他们一头扎进各乡镇看真实的苗情，查实际墒情，追踪病虫害。

“油菜初花期是关键，我们的‘一促四防’服务得马上跟上。”德江县农业农村局农技站站长强，说的是更精细的活儿——用无人机给油菜喷施磷酸二氢钾和高磷硼，防止“花而不实”，治的是菌核病，扛的是植株早衰。

变化和成效悄然体现。清沟、排水、配药、施肥……张蓉回去就照着“方子”动起了手。“苗子看着精神了，专家的话，管用！”

## 我为群众办实事

### 万山“敲门行动”敲开群众心门

**本报讯**（万轩）受强冷空气持续影响，万山区气温骤降、凝冻频发，给群众生产生活带来诸多不便。面对严峻的冬季防寒挑战，万山区各乡镇（街道）聚焦孤寡老人、残障人士、低保户等重点群体，开展“敲门行动”“安全宣讲”“物资帮扶”等一系列举措，在冬日里为群众筑起一道道温暖坚固的守护墙。

“老人家，这几天雪凝冻，您出门一定要小心，我们给您送了感冒药和保暖手套，门口的冰也帮您清干净了！”在万山镇麻音塘社区，党员干部们戴着防滑鞋套，踩着凝冻的台阶，敲响了77岁留守老人邹景秀的家门。针对老人住处地势高、气温低、出行不便的实际情

况，干部们及时送上防寒物资，并组织工作人员清理门前冰凝，打通安全出行通道。

在凝冻天气期间，麻音塘社区实行24小时在岗值守制度，通过每日上门走访或电话联系，为结对老人提供物资保障与精神慰藉，用陪伴驱散孤独。目前，万山镇党员干部累计为老年群体解决急难问题30余件，代购物资10余次，用点滴行动守护老人冬季安全。

同样把温暖送到群众心坎上的，还有敖寨乡洋世界村的村干部们。1月20日，他们带着厚实的御寒棉被，走进低保户、孤寡老人家中，详细询问身体状况与生活需求，叮嘱他们注意防寒保

暖。“感谢党和政府的关心，这床棉被盖在身上，暖在心里！”拿到棉被的群众感动地说。

“娘、叔，烤火要开窗通风，电暖器用完一定要断电，安全第一！”鱼塘乡的党员干部们化身“安全宣传员”，带着印有安全标语的生活用品，深入村组院落开展入户走访。他们结合冬季高发安全隐患，用方言讲解防凝冻、用电用火用气安全知识，针对孤寡老人、残疾人等群体逐户排查电路、炉火隐患，现场整改问题，并送上棉被、棉衣、大米等物资。

同时，该乡还加强对辖区易凝冻结冰路段的巡查力度，设置交通警示牌，提醒过往车辆和群众谨慎通行，筑牢出行安

全屏障。

在大坪乡，党员干部们则以“拉家常”的方式，将冬季安全知识送到田间地头、农家院落。针对农村柴火取暖、腊肉熏制等常见场景，工作人员普及“灶边不堆柴、离火要灭火、余灰需浇透”“烤火必开窗”等安全口诀，结合典型案例讲解电暖器、电热毯使用规范，强调“人走电断”，杜绝私拉乱接等危险行为。

截至目前，大坪乡累计走访农户百余户，覆盖群众300余人次，有效提升了群众安全防范意识，从源头减少安全事故的发生。

## 印江驻村干部筑牢安全防线

**本报讯**（梅亚军 黄志权）在凝冻天气期间，冻印江土家族苗族自治县636名驻村干部化身“安全守护员”，踏雪而行、逐户敲门，用坚实的脚步筑牢安全防线，让群众在寒冷天气中安心、放心、暖心。

“杨大爷，您炕腊肉时柴火得离腊肉远点，窗户一定要留条通风缝，千万别大意了！”1月22日，在洋溪镇新黔村杨胜和家中，驻村干部石晶晶一边帮老人调整柴火的摆放位置，一边反复叮嘱用火安全注意事项。当天，她

和村“两委”干部深入农户开展冬季用火安全宣传，重点防范一氧化碳中毒事故发生。

工作人员针对村内木房住户烧柴火炕腊肉、取暖的实际，逐户排查用火安全隐患，手把手指导群众规范摆放柴火、炭火，详细讲解一氧化碳中毒的症状识别、自救互救及应急处置方法。同时，现场发放安全宣传资料，建立隐患排查台账，对发现的问题当场提醒、督促整改，把安全保障落到实处。

与此同时，沙子坡镇凉水村驻村第一书记程红斌也带领驻村工作队，深入村组农户开展冬季用火安全排查与宣传工作，把取暖安全提醒和防范知识送到村民身边。

推开村民郑超家的木门，屋内正烧着煤炭，烟雾缭绕中透着阵阵暖意，门窗却关得严严实实，存在安全隐患。见状，程红斌立即上前提醒用火安全，现场指导开窗通风的正确方式。“听了程书记的讲解，我知道了一氧化碳看不见摸不着，一定要开窗通风，不然太危险

了。”郑超一边轻轻推开窗户一边说。

沙子坡镇党委委员、组宣委员李妮妮介绍，该镇20支驻村工作队以“全覆盖、零距离、实打实”为原则推进敲门行动，通过划片分组聚焦独居老人、残疾人等特殊群体，推行“三问三查”工作法，不少队员还放弃休息错时入户，对外务工家庭则用微信云端连线提醒，确保服务“不漏一户、不落一人”，把隐患消除在萌芽状态。