

# 忠县“竹迹”：一根翠竹的绿色突围

□ 忠州日报记者 毛世洲

前不久，重庆瑞竹植物纤维制品有限公司（简称瑞竹公司）入选国家级专精特新“小巨人”企业，为忠县竹产业再添一抹亮色。11月30日，瑞竹公司生产车间里，机械臂灵活挥舞，竹纤维在流水线上瞬间“蜕变”，成为一个个可降解的环保餐盘。

“成为国家级‘小巨人’企业后，订单更多了，明年春节前都忙不完！”公司负责人王建忠笑满面。

这家公司的成长，是忠县竹产业蓬勃发展的生动缩影。在这片拥有30.6万亩竹海的土地上，竹产业年产值已达8.1亿元。

从零散种植到连片开发，从卖原竹到深加工，从单一产业到融合发展，忠县正以一根翠竹为支点，撬动一场绿色发展的深刻变革。

## 种植之“迹”：“反租倒包”激活一池春水

忠县人与竹相伴千年，但真正让翠竹变身“绿色银行”的，是一场经营模式创新。

2008年，忠县从浙江临安引进优质雷竹，拉开了规模化种植的序幕。政策激励与市场前景吸引社会资本纷纷入局，全伦农业、“向么妹”等企业迅速崛起，将零散竹林连成绿色产业带。

然而，山区县情让传统模式遭遇挑战：林地分散、管护成本高，不少企业陷入困境。如何让竹林资源发挥最大效益，实现企业、村集

体经济组织与农户多方共赢？忠县开出“反租倒包”药方：企业专注加工销售，村集体经济组织成立合作社，农户分包管护。一个由“龙头企业+合作社+农户”组成的利益共同体就此形成。

“我以前把林地租出去，一年就拿千把块租金。现在自己管护竹林，采笋卖钱，务工领薪，一年能多挣好几千！”在马灌镇的竹林里，正忙着采挖冬笋的村民老张给记者算起了“增收账”。

新模式激活一池春水。目前，该模式已覆盖1.2万亩竹林，竹笋产量增长25%，村集体经济组织年增收20万元，竹农户均增收5800元。

## 加工之“迹”：全链开发实现“吃干榨尽”

瑞竹公司的产品展厅里，竹纤维制成的餐盘、包装盒等产品琳琅满目。

“我们采用物理塑形技术，不使用任何化学添加剂，确保产品百分百可降解。”王建忠介绍，公司已获得30多项专利，牵头制定了相关的国家和行业标准，年产竹纤维制品3亿套，年产值达2.5亿元，成为“以竹代塑”行业标杆。

瑞竹公司这场绿色转型来之不易。10多年前，专注造纸行业的王建忠，敏锐察觉到传统化学加工工艺对环境的破坏，同时捕捉到“以竹代塑”的市场风口。2009年，王建忠毅然放弃污染严重的化学制

浆法，历经无数次试验，最终攻克物理塑形技术难题。

同样深耕竹产业的还有全伦农业的彭道平，他建设的年产12万吨竹笋加工厂，让忠县竹笋成功“飞上”蓝天，进入航空食品供应链。

如今，忠县已有6家规模化竹笋加工企业，“忠州山笋”获地理标志认证，“忠州竹（笋）”区域公共品牌正加速培育。更令人惊喜的是，竹屑、竹梢等边角料也通过新建的生物质颗粒燃料项目变废为宝，真正达成“全竹利用”的目标。一根竹子，从根到梢，被“吃干榨尽”，实现了资源的最大化利用。

## 创新之“迹”：科技赋能瞄准百亿蓝图

在11月初举行的忠县竹产业高质量发展专题会议上，来自国际竹藤中心、浙江农林大学的专家齐聚一堂，为忠县竹产业把脉问诊。这是忠县借助“外脑”推动产业升级的常态。

近年来，忠县与多家科研院所共建4个专业技术平台，组建起由14人构成的专家智库，把先进技术送到田间地头和生产车间，推动竹产业发展取得显著成效。

在科技加持下，忠县竹产业立体开发成效显著：畅铭、瑞竹等公司“林上”竹纤维加工年产值3.1亿元；“巴曼竹韵”“八斗台”等地“林中”竹旅康养年产值0.1亿元；全伦、林开等公司“林下”竹笋菌菇年产值4.9亿元。

忠县关于竹产业发展的、更宏大的蓝图正徐徐展开：规划布局百亿级“以竹代塑”产业园，打造全国最大竹纤维制品生产基地。到2035年，忠县竹产业产值将达200亿元。

## 融合之“迹”：竹旅相映点亮绿水青山

“这道菜太鲜美了！”11月30日晚，在忠县临江路的一家特色餐馆，游客王先生对“巴国竹鸡”赞不绝口。这道选用跑山鸡与鲜嫩竹笋为食材的招牌菜，已成为忠县的美食名片。

每年春笋上市时，“全笋宴”更是吸引大量食客慕名而来。该餐馆负责人介绍，10余道竹笋菜品各具风味，让游客在舌尖上感受竹韵。

近年来，忠县持续推动竹产业与文旅产业深度融合，“看竹海、品竹宴、购竹品、悟竹韵”成为当地文旅消费的新潮流。白石镇“巴曼竹韵”让游客漫步竹海；磨子土家族乡“百竹园”集文化展示与研学体验于一体；石子乡“八斗台”打造森林康养业态，成为旅居新选择。

每年，忠县竹类文旅活动吸引游客20万人次。忠县用一根竹子书写着绿色发展的生动篇章，让绿水青山真正变成了金山银山。



# 万州：给医疗监管装上“智慧大脑”

□ 万州时报记者 尧华燕

“你看，这盒药比原来吃的进口药便宜了一半，医生还特意跟我说，医院的医嘱系统提醒优先选的集采药，国家政策降低了费用，对我钱包友好，而且效果一样！”近日，在重庆大学附属三峡医院门诊部药房前，58岁的王阿姨举着药盒，高兴地和同来取药的老街坊聊起来。更让她欣慰的是，检验报告单上的所有指标都已恢复正常。

王阿姨患有慢性髓系白血病，需要长期服药并定期复查。她原本担心医疗费用会成为沉重负担，没想到现在有了“数字监督员”帮她“盯”药价、用药和检查流程，享受到了国家好政策带来的福利。“一切都满意，现在一个月花费不过千把元，承担得起。”她笑着说。

这个看不见的“监督员”，正是重庆大学附属三峡医院自主研发的“五全五重”智慧监管平台。

“所谓‘智慧’，体现在我们以大数据为支撑，构建了多个应用场景，引入81个预警点，全面嵌入医疗、医药、医保、医耗、医采五个重点领域，对不合理用药、违反医保规定收费、医用耗材使用、医院采购等行为进行

数字化监控，让数字代替人力监督，实现问题的自动识别与预警。”重庆大学附属三峡医院纪检室负责人介绍，医院医疗活动和经济活动点多面广，管理精细度要求高，传统纪检监督依赖“人力排查”往往像“打地鼠”一样，问题出现了才能处理，既被动又滞后。大数据的广泛应用，使得监管工作从“事后”监管变为“事中”干预和“事前”预警，为医疗领域监督管理带来了全新思路，“数字监督员”应运而生。

这位“监督员”虽然隐藏在就医流程的各个环节，却让不少市民真切感受到了变化。上个月，上班族小李陪父亲做心脏支架手术，术前他一直忧心忡忡：“手术难度高，手术费用贵，就怕花冤枉钱。”然而，就在手术开始前，护士用扫码枪扫了一下支架包装，屏幕上立即显示出支架的品牌和采购价格。术后结算时，费用清单上“支架费”“手术费”“医保报销比例”等项目列得清清楚楚。小李一算，总费用比他之前打听的还少了2000多元。再打听，小李得知，重庆大学附属三峡医院为了减轻患者就医负担，减少成本，对手术耗材组织了集中谈判降价，而且使用情况也被“监督员”全流程“盯”着。“以前总怕花了冤枉钱，现

在不怕了，有了这个‘监督员’，我们的钱都能花在刀刃上。”

“数字监督员”不仅为患者省钱，还为医生省事。宝妈陈燕带着3岁儿子看咳嗽，医生诊断为“急性上呼吸道感染”，开了一种药品。陈燕心里不踏实，想请医生再加几种常用的中成药。医生听了，温和地解释道：“现在开的药已能完全满足孩子的治疗需求。为了避免过度用药，系统会根据药物作用机理自动拦截重复或作用相似的药品，这也是为了保障用药安全。”医生在电脑上操作后，将系统弹出的提示给陈燕看，陈燕愣了一下，没想到系统比她想得还周到。“原来总觉得药开得多病好得快些，现在有‘监督员’把关，反而更放心了。”她感慨道。“智能系统的实时警示功能，为诊疗决策提供了标准化依据，既规范了医疗行为，也提升了向患者解释的沟通效率与信任度。”医生笑着回应。

“数字监督员”带来的省心，不只体现在日常与患者的沟通中，更深深融入医生的职业实践与成长中。重庆大学附属三峡医院血液科负责人向记者介绍，过去对医疗行为的日常监督主要依赖科室内部自查，但由于人力和技术手段有限，监督效果往往取决于个

人经验和自觉性，存在一定的局限与风险。而“数字监督员”的到来，不仅将监督环节前置于诊疗全过程，实现自动预警与实时拦截，更如同为每位医生穿上了一件“职业防护衣”，让大家在规范行医时更有底气，在面对不合理要求时更有依据，有效防范了执业风险，保护了医护人员的职业安全与声誉。

这位看不见的“数字监督员”，已成为改善就医体验的得力助手。如今，医生用于解释病情的时间更充裕，患者手持比预期更低的费用清单笑容更暖，这正是智能科技赋能医疗、守护民生福祉的生动体现。

数据显示，依托平台预警，重庆大学附属三峡医院无适应症处方数同比下降7.16%，超剂量、超疗程用药同比下降1.85%，门诊大额处方数同比下降21.27%，不合理用药情况显著改善。重点监控药品用量同比减少12.98%，重点监控检验项目金额下降56.23%，药占比、耗占比下降。医院门诊和住院患者满意度也明显提升，分别达到97.61分和97.73分，患者投诉同比减少3.2%。

没有人见过这位“数字监督员”长什么样，但它就像一位细心的“管家”，管好看病、取药、报销每一个环节。



## 垫江“吨粮田”建设筑牢“巴渝粮仓”根基

□ 垫江报记者 周迎迎

12月1日，龙溪河畔。垫江县普顺镇红岩村的再生稻田里，金黄稻浪随风起伏，穗粒饱满，压弯了稻秆。

种粮大户雷中方手托沉甸甸的稻穗，满是喜悦。“头季稻亩产接近1500斤，再生稻长得也壮实，亩产600斤以上没问题！”今年，雷中方的稻田两季水稻加起来成了妥妥的“吨粮田”。

在雷中方的记忆里，眼前的“吨粮田”其实很长一段时间还是“望天田”。“以前，田块东一块西一块，大的不过亩余，小的就像豆腐块。”雷中方说起昔日的农田格局，满是遗憾。

作为长江一级支流，龙溪河普顺段河面宽阔、水量充沛，河流冲积形成的平原与沿岸浅丘地带，土壤肥沃、矿物质丰富，加上温润适宜的气候，一直是适宜农耕的沃土。彼时，农田碎片化、基础设施薄弱、交通物流不畅等突出问题，如同“绊脚石”，让龙溪河垫江段沿岸的自然优势难以转化为发展胜势。

改变，始于一场对龙溪河流域的系统谋划与全域打造。垫江锚定“三个功能区”发展定位，以保障粮食安全为核心目标，打破行政边界和零散地块限制，按照“集中连片、旱涝保收、宜机作业、稳产高产”标准，全面推进龙溪河产业带建设，一场关乎农田、水利、交通、服务的农业高质量发展变革由此展开。

基础设施的提档升级，为“吨粮田”筑牢了根基。随着高标准农田建设提速推进，全县累计建成高标准农田74万亩，占耕地面积近69%。平整的机耕道修到田边，坚固的排灌渠系纵横相连，农田实现了“旱能灌、涝能排”。

“以前灌溉靠‘看天’，现在水能稳稳流进田里。”雷中方感慨道，这样一来，种田心里踏实多了。同时，田成方、路相通、渠相连的格局，让大型农机得以驰骋，耕、种、收基本实现了机械化。

“以前人工插秧一亩地要一天，现在农机半小时完成。”雷中方说，机械化不仅省工省力，更让规模经营成为可能。

数据显示，全县主要农作物综合机械化率提升至65%。农忙时节，上千台农机驰骋沃野，无人机植保、机械耕种收割成常态。

产业发展的“血脉”也随之畅通。龙溪河产业大道全线贯通，串联沿线乡镇，农资直达田头，粮食直运加工厂。在雷中方看来，产业大道，就是他们的产业路、致富路。

与此同时，垫江创新构建现代农业农事综合服务体系，形成覆盖全程、综合配套、便捷高效的服务网络，年均提供全链条服务超200万亩次。

雷中方告诉记者，通过产能提升，成本下降，销售畅通，亩均纯收入比过去增加约三成。“这‘吨粮田’里，产的不仅是粮食，更是真金白银。”

相关负责人介绍，垫江“吨粮田”示范带动粮油单产居全市前列，复种指数与总产量持续增长，沿线种粮农户均纯收入增长40%，特色产业带动数千农户均增收2.5万元。

当前，垫江正加快农业数字化转型，推广无人机植保、智能灌溉、农业物联网等技术，推动产业向智慧农业迈进。同时，持续推进高标准农田建设与优新品种引进，不断强化产业带内生动力，致力将龙溪河产业带打造为县域高质量发展的强劲引擎，让“巴渝粮仓”根基更牢、乡村振兴道路更宽。

# 大足人关心大足事

大足融媒官方抖音号

时刻大足视频号

小满大足视频号

大足融媒公众号

大足融媒视频号

DA ZU RONG MEI  
大足融媒