一根楠竹里的本草新篇

——全省首张竹类药品生产许可证落地竹溪

文/图 记者**杨天娇** 通讯员**郑语晨**

近日，位于竹溪县的湖北丰源竹生物科技有限公司拿到全省首张竹类相关药品生产许可证，标志着该公司具备鲜竹沥药品规模化生产资质。在传统中医药中，鲜竹沥素有“痰家圣剂”之称，是沿用千百年的化痰良药。长期以来，鲜竹沥炮制大多停留在传统原生态模式，火候把控依靠老师傅口传心授、凭经验掌握，温度难以精准恒定，成品品质波动较大。

如今，扎根秦巴竹乡的产学研团队协同攻关，让古老的竹沥汤剂实现标准化、产业化生产，走向更广阔的市场。



鲜竹沥样品。

一根竹子物尽其用 古法良药迎来现代工艺

11月17日，记者走进湖北丰源竹生物科技有限公司，展厅内清润的竹香扑面而来。展架上陈列着竹制碗筷、水杯等日用产品，还有竹醋液、竹纤维材料，以及可用于无人机零部件的竹基新材料等创新成果。展厅入口冷藏柜里，一排排鲜竹沥整齐摆放，这正是湖北医药学院与该公司联合攻关、刚完成成果转化的竹沥水药品。

“一根5公斤重的竹溪本地优质楠竹，经高温蒸馏萃取，可产出约1.5公斤竹沥水。剩余竹材主体，还能加工成勺、筷等竹制品。”该公司董事长唐跃辉向记者介绍。这款竹沥水选用多种优质竹材为原料，运用鲜竹细胞破壁、竹纤维半干馏等新技术，萃取鲜竹内部活性精华，还可在此基础上延伸开发多款系列产品，真正实现一根竹子梯次利用、物尽其用。

一旁的研发室内，湖北医药学院药学院党委书记郝新才带领赵婷、赵永恒、凌旭博士团队，持续开展竹沥水成分解析工作。高效液相色谱仪、质谱设备有序运转，样品瓶依次排放在试验台上。科研人员反复比对图谱数据，标定各类组分含量，细致甄别竹材热解产生的酚类、多糖、有机酸等物质，筛选与药效密切相关的活性组分，为建立稳定可控的质量标准积累基础数据。

研发室楼下，竹材暂存车间内一片忙碌。一台大型干蒸机装载数吨楠竹，按照预设参数稳定开展蒸馏萃取。不同于传统明火烘烤取沥的方式，郝新才团队研发的耦合式提取工艺，将整个生产过程纳入可控、可复现的科学体系。干蒸设备旁整齐堆放着十堰本地优质楠竹，上料、控温、原液收集、残渣转运各环节紧密衔接，自动化生产线替代过去手工烧竹、接沥的传统模式。

竹海蕴藏新机遇 反复试错破解产业难题

本次产学研合作始于今年5月，湖北医药学院与湖北丰源竹生物科技有限公司正式签约，围绕鲜竹沥开展产品研发、工艺优化、质量体系搭建、市场配套等全链条协同攻关。

竹溪因竹得名，竹类资源禀赋得天独厚。野生竹类资源分布在全县15个乡镇、10个农林场及1处自然保护区。当地持续推进竹林基地建设，在龙坝镇、城关镇、新洲镇等乡镇发展竹林一万余亩；水坪镇建成千亩竹产业高标准示范基地，兵营镇顺风雨村打造两千余亩竹林示范片，连绵竹海成为山区农户家门口的增收资源。

2023年底，来自湖南的唐跃辉抢抓国家“以竹代塑”产业机遇，先后赴云南、陕西、湖南、河南等地考察，最终落户竹溪创办湖北丰源竹生物科技有限公司，深耕竹产业。该公司投产后带动竹材需求上涨，楠竹收购价由每吨300元提升至800元，漫山翠竹成为农户的“绿色存折”。

但把竹子加工成合格药品，难关重重。郝新才介绍，鲜竹沥入药历史悠久，南北朝《小品方》已有记载，古法以火制为主流，明代《本草纲目》补充干馏工艺，也有压榨取汁的思路。各类古法普遍存在提取率低、工序繁琐、生产成本高、烟气污染大、活性成分损耗多、成品稳定性差、易酸败变质等短板，制约中药饮片标准化量产。后续改良的干馏工艺虽可减少污染、提升品质，但鲜竹沥提取效率仅5%—8%；单纯蒸馏法虽能提高出液量，却受加热温度、介质环境限制，难以达到干馏热解条件，酚类核心活性物质含量偏低，容易出现药效不足。若是强行升温，又会生成未知杂质，威胁用药安全、改变药液口感。鲜竹沥蒸馏工艺窗口极窄：温度不足，有效酚类物质释放不充分；温度过高，产品品质容易失控。

找到既能保留活性成分、又能提高提取率的工艺路径，成为项目攻关核心。科研团队查阅大量古籍文献，完成上百组预实验，创新采用“先蒸馏、后干馏”耦合方案：第一步通过蒸馏回收竹材中易挥发的游离水与低沸点组分，再将蒸馏后的竹渣转入干馏环节热解，富集酚类活性物质。这套组合工艺，将鲜竹沥提取效率提升至25%—30%，活性成分优于传统干馏工艺，整套技术落地为自动化、规模化的专用炮制生产线。

攻关不只限于工艺优化。长期以来，鲜竹沥产业还存在药效物质尚不明确、质量标准较为粗放等痛点。郝新才坦言，团队仍在持续解析、比对竹沥水复杂组分，厘清哪些成分真正作用于咳喘痰症、组分之间如何协同起效。

全省独一份竹药资质 本草新篇仍在续写

生产许可证获批后，这款鲜竹沥液体饮片成为湖北省内唯一具备药品生产资质、配有正式药品说明书的竹类药品。在湖北丰源竹生物科技有限公司，总经理周小哪拿出成品：药液呈淡黄色至红棕色，瓶盖开启，清雅竹香缓缓溢出。说明书清晰标注功能主治、用法用量、规格、执行标准。一纸说明书，让流传千年的汤剂转变为有批准依据、有剂量标准、有质量边界的现代中药产品。

从萃取车间到包装工段，30毫升装的小瓶药液还要经过配制、灌装、灭菌、贴标、装盒等多道工序。车间严格按照中药饮片生产管理规范密闭洁净运行，采收、加工、检验、出库全流程留痕，一个批次对应一本台账。原料取自哪片竹林、进厂日期、萃取设备、检验结果均可溯源。这套严谨的管控体系，是古法炮制难以稳定实现的，也是饮片能够进入医疗机构、医药采购渠道的基础。

记者了解到，此前省内没有企业开展竹类药品生产。湖北竹资源丰富，竹材多用于建材、餐具、造纸等领域，药用转化尚属空白。国内也仅有南方少数竹产区企业先行布局竹沥类产品。这张许可证，推动湖北竹产业从“卖竹材”向“卖药材”转型，秦巴楠竹首次以药品原料身份跻身产业链上游。

“同一批竹子，会因为产地微环境、干湿差异，在传统炮制下出现明显品质波动，pH值、有效成分等关键指标无法实时监测。”郝新才说。针对这类共性难题，团队从基础机理、质量标准、药理挖掘、本草考证、装备产业化等方向同步发力，明确鲜竹沥基原品种，梳理历代炮制技艺沿革，用现代科学手段为古方建立评价体系。评价标准越扎实，产品发展之路才能走得更稳。

一张许可证，只是起点，并非终点。从车间成品到患者手中的药品，中间还有多重环节：进入医院，需要医疗机构遴选与药事评议；上架药店，要完成资质审核、质量考评；定价需要多方权衡，既要覆盖研发、专用设备、检测、人工等投入，又要兼顾基层患者承受能力；能否纳入医保，直接关系群众用药负担。除此之外，原料长期稳定供给、产能稳步提升、医生与患者对鲜竹沥认知培育，都需要时间积淀。

从取得生产许可证到投产，再到临床应用，这条路往往漫长。当秦巴竹海遇上现代药学的精密探索，一根根楠竹承载着山区产业转型的期盼，蕴藏着传统本草守正创新的无限可能。期待源自竹溪竹海的这股清润竹沥，稳步走进更多临床场景，让千年本草智慧持续惠及更多群众。

春风化雨润山乡

——房县人民法院军店人民法庭践行新时代“枫桥经验”工作纪略

记者**刘俊** 通讯员**李超 刘睿**

军店人民法庭是房县人民法院派驻基层法庭之一，管辖范围涵盖军店镇、化龙堰镇、窑淮镇等乡镇的50个社区及行政村。村落分散、山路绵长，在家门口化解矛盾是当地群众的热切期盼。近年来，军店人民法庭坚持和发展新时代“枫桥经验”，把司法服务触角延伸至村组院落、景区企业和综治网格，通过一件件纠纷的实质性化解，为基层法治建设注入源源不断的活力。

化风险，调解走在诉讼前

山区法庭人少案多，纠纷成讼之后再处置，群众诉累重、化解难度大。军店人民法庭坚持源头防范，依法研判风险、依规提前预警。

2025年4月，军店镇上茅坪村村委会与某公司因租赁合同产生纠纷。军店人民法庭承办法官审理此案时，没有局限于个案办理，顺着合同链条摸排发现，军店镇下茅坪村、双柏村、中村村即将面临土地租金兑付与租赁到期续租问题，涉及土地400余亩。法庭负责人第一时间向镇党委、政府汇报，依照相关法律规定，全程参与土地租赁合同条款拟定与签订，将法律风险消解在纠纷萌芽阶段。这正是该法庭“研判预警、靠前介入”前端化解机制的生动缩影。

前端机制落地的关键，是让信息跑在纠纷前面、让司法走在诉讼前头。军店人民法庭在军店镇、化龙堰镇、窑淮镇设立巡回审判点和法治教育基地，派驻法官依托“法治阵地+派驻法官”模式，参与化龙堰镇上湾村、高桥村村规民约修订，把法治理念融入乡土情理，为两村“无讼村居”建设提供专业支撑。法庭负责人每月列席乡镇综治例会，月底向综治中心推送收结案情况和矛盾线索，确保村规民约于法有据、合情合理。今年以来，诉前分流委托调解案件98件。

聚合力，联动调解止纷争

2025年9月，化龙堰镇上湾村、上营村86户村民，因土地租赁及劳务费和某专业种植合作社产生矛盾，租金、工钱迟迟未能兑现，村民情绪激动，合作社陷入经营困境。军店人民法庭联合化龙堰镇综治中心，统筹司法调解、人民调解、行业调解力量，邀请老党员、乡贤代表共同参与调处。经过多轮“背对背”疏导、“面对面”协商，这起涉众民生纠纷顺利化解。

这是军店人民法庭运用“法庭+综治中心”联动模式化解矛盾的鲜活实践。该法庭践行“小事不出村、大事不出镇”要求，坚持以事实为依据、以法律为准绳，整合司法调解、人民调解、行业调解以及老党员、乡贤力量，在同一平台协同解纷，既理顺矛盾，又守住各方合法权益。

针对同类批量纠纷，该法庭采用“示范性诉讼+批量化调解”模式，选取代表性案件先行裁判形成示范标准，再以“集中坐诊”方式指导调解、分批办理司法确认，让当事人在一判一调之间减轻诉累。今年以来，该法庭依托各综治中心成功调解纠纷36件。

优环境，服务延伸助发展

累计审结涉旅游纠纷案件18件，调解结案11件，案件平均审理时间3.7天——这一组数据，正是军店人民法庭护航文旅经济发展的有力佐证。

2023年3月，房县人民法院文旅法庭在军店人民法庭挂牌设立。紧扣房县“两山驿站 诗酒美城”发展定位，文旅法庭在西关印象、“双野”等重点景区布设巡回审判点，挂牌设立2个法官工作室，构建“法庭+巡回审判点+法官工作室”诉讼服务网络，联合县文旅局、县市场监管局、黄酒产业发展中心，建立联席会议制度与旅游纠纷诉调对接机制，推动成立文旅行业人民调解委员会，为涉旅纠纷开辟专业化解纷渠道。

靠前服务市场主体，军店人民法庭在立案窗口开设涉企案件优先通道，设置专项标识，落实优先立案、线上立案、优先排期、优先开庭，推行要素式审判、简案快审，简易程序案件诉讼费实行“减半预交”，生效裁判落实“胜诉即退费”。近三年，该法庭共受理涉企案件207件，结案203件，结案率98.07%，调撤率46%，平均审理时间35天。

群山不语，司法有声。军店人民法庭持续办好一桩桩民生实事，推动“小事不出村、大事不出镇”成为基层治理常态，让公平正义扎根山乡、可感可及。

建议郧阳区金座门口增设天桥

网友：郧阳区实验小学至希尔顿酒店不足两公里，分布有6处斑马线、2个车辆掉头点位，路段通行拥堵，行人过街安全隐患突出。建议保留实验小学门前斑马线，在郧阳新天地•金座门口修建十字通行人行天桥，方便行人及非机动车过街；在解放路夏云街路口增设红绿灯，取消红太阳酒店门口掉头点位。

郧阳区：您反映在解放路重点节点建设人行天桥、疏解交通拥堵的建议已收悉。区住建局前期已联合公安交管、城管执法等部门实地踏勘，谋划金座门前人行天桥项目，编制完成建设方案，当前尚未明确项目建设主体。下一步，区住建局将主动对接相关单位，落实实施主体，同步推进资金筹措、规划报批等前期工作，待条件成熟后启动项目建设。针对斑马线、红绿灯优化事宜，交管部门将结合路段通行特征深入研判，持续优化该区域交通组织。

宜昌路到东岳市场能否开通公交

网友：从宜昌路前往东岳市场买菜出行不便，能否新开该路段公交线路。

市城市公交集团：经现场勘查，宜昌路道路较窄，为双向两车道，兼有坡度，通行空间受限，仅适合小型车辆单向通行。公交车车身长、转弯半径大，在该路段通行、停靠、掉头均存在较大安全风险，现阶段不满足公交安全运营要求，该建议暂无法落实。由此给您出行带来不便，敬请谅解。欢迎继续建言，服务热线：0719-8611315。（记者**曹晓蓉** 整理）



茅箭区委党校

学员实地调研拓宽工作思路

本报讯 通讯员**徐垺**报道：11月20日，茅箭区委党校2026年中青班第4组学员走进该区茅塔乡，在康家村和廖家村开展生态保护专题实地调研，近距离观摩农村生态治理一线成果，深入学习乡村水环境治理与水源地保护先进经验。

调研中，学员们实地察看微动力循环站、生态脱氮沟等设施，深入了解农村污水处理工艺、运维机制和水源地保护举措，深刻认识到做好守水护水工作是守住乡村生态底线、改善人居环境、助推区域高质量发展的关键举措，对于建设国家战略水源地有着重要意义。

通过沉浸式学习，学员们对农村污水收集处置有了全新的系统认知。其中，微动力循环站依托厌氧、好氧分层处理模式，有效降解污水有机物、去除氨氮；生态脱氮沟利用生物反应原理将地下水中的硝态氮转化为氮气释放，有效削减氮含量，精准治理农田潜流污染。

此次实地调研，让学员直观感受到基层生态治理的创新思路和实干成效，有效补齐生态治理知识短板，进一步拓宽绿色低碳发展工作思路。

汉江路街道六堰社区

开展文明养犬主题宣传活动

本报讯 记者**吕世银** 通讯员**杜心雨**报道：11月23日，张湾区汉江路街道六堰社区组织开展文明养犬主题宣传活动，进一步规范辖区养犬秩序，营造文明和谐的社区人居环境。

活动现场，社区工作人员向居民讲解依法养犬相关规定，提醒养犬居民及时办理犬只登记备案，按时接种狂犬疫苗，落实常态化防疫要求。同时，工作人员着重宣讲遛犬注意事项：外出遛狗必须及时清理犬只粪便，自觉维护公共环境卫生；全程规范佩戴牵引绳，加强对犬只的看管约束，严防犬只扑人、持续吠叫扰民、咬伤路人等安全隐患。

针对居民日常养犬遇到的登记流程、犬只管护、邻里纠纷等常见疑问，社区工作人员逐一细致答疑，积极引导养犬群众牢固树立“养犬不忘责任，文明从我做起”的理念，自觉规范养犬行为，在满足自身爱好的同时，充分尊重周边居民的安全感受与合法权益。活动也倡导非养犬居民多一份理解与包容，邻里之间友善沟通、换位思考，携手化解养犬带来的矛盾分歧，共同守护和睦融洽的社区氛围。

此次文明养犬宣传科普活动，把法规知识和文明理念送到群众身边，有效强化辖区居民文明养犬、依法养犬意识，引导大家自觉摒弃不文明养犬陋习，为共建干净有序、平安友善的社区环境打下良好基础。

国有建设用地使用权拍卖出让公告

郧资规出告字〔2026〕11号

经十堰市郧阳区人民政府批准，十堰市郧阳区自然资源和规划局决定以拍卖方式出让15（幅）地块的国有建设用地使用权，现将有关事项公告如下：

一、地块基本情况和规划指标要求：（见下表）

二、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织均可申请参加，申请人可以单独申请，也可以联合申请。个人不能参与竞买居住用地，包括以个人名义申请竞买，约定竞得后成立公司作为受让人进行开发建设情形。

三、本次国有建设用地使用权拍卖出让采用增价拍卖方式，按照价高者得原则确定竞得人。

四、本次拍卖出让的详细资料和具体要求，见拍卖出让文件。申请人可于2026年11月25日至2026年12月14日到十堰市郧阳区自然资源和规划局2楼土地储备中心获取拍卖出让文件。

五、申请人可于2026年11月25日至2026年12月14日到十堰市郧阳区自然资源和规划局2楼土地储备中心向我局提交书面申请。交纳竞买保证金的截止时间为2026年12月14日17时。

经审查，申请人按规定交纳竞买保证金，具备申请条件的，我局将在2026年12月14日17时30分前确认其竞买资格。

六、本次国有建设用地使用权拍卖定于2026年12月15日15时在十堰市郧阳区公共资源交易中心依次进行。

七、联系方式与银行账户

联系地址：十堰市郧阳区城关镇金沙路6号（郧阳区土地储备中心）；十堰市郧阳区茶店镇金龙路海德公园15号楼一楼（郧阳区公共资源交易中心）

联系人：杨先生 何经理

联系电话：0719-7228632 13235656653

开户单位：十堰市郧阳区财政局非税收入财政专户

开户行：中国工商银行十堰市郧阳区支行

账号：1810013109035012815

（也可缴纳进入其他银行开设的财政专户）

十堰市郧阳区自然资源和规划局

2026年11月25日

地块编号	土地位置	土地面积（㎡）	土地用途	出让年限	规划指标要求			起始价（万元）	保证金（万元）
					容积率	建筑密度	绿地率		
2026-67	城关镇菜园社区	17065.14	商业	40年	R≤1.5	≤40%	≥15%	4700	470
2026-68	城关镇菜园社区、体育场社区	7929.48	商业	40年	R≤1.5	≤40%	≥15%	2200	220
2026-69	柳陂镇兴盛村	25157.29	商业	40年	R≤1.5	≤40%	≥15%	5750	580
2026-70	柳陂镇兴盛村	9845.23	商业	40年	R≤1.5	≤40%	≥15%	2250	230
2026-71	柳陂镇兴盛村	19891.53	商业	40年	R≤1.5	≤40%	≥15%	4550	460
2026-72	柳陂镇兴盛村、易家垭子村	5508.18	商业	40年	R≤1.2	≤45%	≥15%	1130	113
2026-73	城关镇堰河村	4186.27	商业	40年	R≤1.2	≤45%	≥15%	570	57
2026-74	城关镇堰河村	15493.21	商业	40年	R≤1.2	≤45%	≥15%	2050	210
2026-75	城关镇堰河村	10073.15	商业	40年	R≤1.2	≤45%	≥15%	1360	136
2026-76	谭家湾镇谭家湾村	19997.13	商业	40年	R≤1.5	≤40%	≥15%	3200	320
2026-77	城关镇中岭社区	14274.59	商业	40年	R≤1.8	≤45%	≥20%	4450	450
2026-78	城关镇中岭社区	13319.46	商业	40年	R≤1.8	≤45%	≥20%	4150	420
2026-79	城关镇中岭社区	5025.45	商业	40年	R≤0.8	≤40%	≥15%	1160	120
2026-80	谭山镇罗台村	11011.38	商业	40年	R≤1.2	≤45%	≥15%	490	50
2026-81	谭山镇罗台村	8323.2	商业	40年	R≤1.2	≤45%	≥15%	370	37