

工匠绝活

吴宗政：唤醒木瓜的致富力量

记者曾雨



吴宗政在实验室分析木瓜果胶凝胶物状态。

时下，郧阳区8万亩木瓜迎来采收。与其它地方不同的是，这些木瓜不上市销售，而是直接送进工厂车间里，被加工成木瓜酒、木瓜酵素，甚至是精油、肥料等产品。

木瓜变成饮品，是发酵的作用，更是农户脱贫致富的力量。但对酿酒师吴

宗政来说，却是经年累月的潜心钻研与深入探索。

潜心钻研“酵素”唤醒木瓜力量

现年39岁的吴宗政，是湖北耀荣木瓜生物科技发展有限公司车间生产部部长、酿酒师。此外，他有另一个身份——车城工匠。

2010年，吴宗政辞别福建南安老家，跟随福建客商吴伟忠一起来到郧阳区，从事木瓜深加工处理。

“选择在郧阳，是看中这里木瓜原材料丰富的优势，木瓜不仅产量大，且药用价值高。”吴宗政说，他第一次接触郧阳木瓜，就被它散发出的幽幽香气所吸引。尽管当时他毫无木瓜深加工处理经验，但依然决心投身于此。

“耕耘者最信得过自己的汗水。”在工作中，吴宗政积极参加各种业务学习，不断积累知识；在实践中对产品进行技术革新、技术攻关。同时，得益于武汉高校教授的指导，他日渐成长。

在生产车间，木瓜经清洗、切块、去籽、剖碎、榨汁、发酵等不同工序处理后，加工出木瓜酒、木瓜醋、木瓜酵素饮品等六大类十几种产品。

这整套工序背后，菌种是关键。

“合适的菌种，决定了木瓜饮品的

口感、观感。”吴宗政说，“找到合适的菌种谈何容易？找到正确的路，无异于大海捞针！”

2011年，吴宗政的一个重要任务，就是配合高校专家教授寻找到合适的菌种。“试制时，要蹲守在化验室和发酵区，观察木瓜发酵过程的反应现象。”吴宗政说，有时两天两夜不休息。

功夫不负有心人。经历成百上千次的失败，吴宗政团队用时两年，最终研发出合适的菌种和工艺，用于发酵木瓜，制作多款木瓜饮品，上市销售。

持之以恒研究 将木瓜“吃干榨尽”

科研无止境。

13年来，吴宗政边抓生产，边研究工艺，参与的《木瓜灵芝酵素生产关键技术研究》《木瓜灵芝酒生产关键技术研究》项目先后经省科技厅组织专家进行科技成果鉴定，技术达到国内领先水平，研发成果先后获得区、市、省科技进步奖励。

不仅如此，他还利用获得创新基金立项支持的“固液回流连续多菌种五步发酵法”等创新技术生产木瓜灵芝酵素，利用“超临界流体萃取法”等现代生物技术生产木瓜精油，利用榨汁后的木瓜渣生产木瓜全粉等粗纤维健康食品、高蛋白生物饲料，利用发酵后的淀

粉渣生产有机肥料。

得益于这些技术的开展，整个生产线下下来，最终剩下的残渣是富含有机物的肥料，真正做到了木瓜果安全利用，形成木瓜产品产业链，将木瓜“吃干榨尽”，实现“零浪费”。

截至目前，吴宗政先后获得4项授权发明专利、4项科技成果鉴定、20多项授权实用新型专利，拥有酿酒师、二级品酒师等职业资格证书。

在吴宗政的努力下，科研成果的产业化开发既解决了木瓜销售问题，带动大批农户从事木瓜种植及相关工作，确保农户稳定增收，又为企业创新发展、特色产业注入活力，木瓜产业成为郧阳区支柱产业之一。

目前，湖北耀荣木瓜生物科技发展有限公司在郧阳区南化塘镇玉皇山村、谭山镇塘城村、刘洞镇杨河村、大柳乡左溪村等村，建设木瓜基地3000亩，年加工能力达到1.5万吨，带动周边600多户农户增收。

“经过多年的发展，木瓜已成为助力郧阳区乡村振兴、带动群众增收的一大特色产业。”吴宗政说，作为深加工企业的技术员，他将持之以恒深入研究、深挖市场，拓宽木瓜饮品销路，让农户乘“链”生金，发家致富。



庭院柿子喜获丰收

11月13日，房县军店镇下店子村农民在自家庭院采收红彤彤的柿子。近年来，房县引导村民利用房前屋后闲置空地栽植果树，发展庭院经济，美化庭院环境。如今，一个个“闲置”的小庭院成为农户增收的“新引擎”。

特约记者张启龙 摄

廉政短波

市蔬菜贸易管理服务中心

11月17日上午，市蔬菜贸易管理服务中心机关党支部开展“感悟思想伟力 凝聚奋进力量 冲刺年度目标”主题党日活动。

该中心机关党支部书记以《在深学笃行中坚定理想信念 践行使命勇担当》为题，为全体党员干部上了一堂专题党课。

市蔬菜贸易管理服务中心要求全体党员充分发挥先锋模范作用，以与时俱进的思想观念、奋发有为的精神状态、真抓实干的工作作风，不断开创新局面、展现新气象。

与会党员结合自身工作实际交流近期学习的思想感悟。大家纷纷表示，将增强纪律规矩意识，不断加强自身修养，时刻绷紧廉洁自律弦，冲刺全年目标任务，争创一流业绩。（通讯员何慧）

市城控市政园林设计有限公司

11月13日，市城控市政园林设计有限公司党支部书记紧扣学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，为全体党员干部讲党课。

该公司要求党员干部坚持学思用贯通、知信行统一，把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想信念、锤炼党性、指导实践、推动工作的强大力量；以解决问题为抓手，有的放矢、精准发力推动党风廉政建设落地；把主题教育激发出来的热情和干劲、形成的思路和举措，转化为推动企业改革发展稳定的强大动力，全面完成既定目标任务，不断取得高质量发展新成效。（通讯员杨洋 金子昕）

胡家营镇

“他们都是党和组织培养的优秀年轻干部，因腐化堕落而身陷囹圄，让我深感震撼，必须时刻保持清醒头脑……”11月17日，观看警示教育片后，郧阳区胡家营镇年轻干部刘菲说。

近年来，胡家营镇纪委把年轻干部教育培养作为整个干部队伍建设的基础工程来抓，把对年轻干部的教育管理监督摆在突出位置，运用正反典型，强化理想信念教育，引导年轻干部扣好廉洁从政的“第一粒扣子”。通过组织年轻干部进行廉政法规知识测试、签订廉洁自律承诺书、任前集体谈话、建立廉政档案等方式，教育年轻干部树好“敬畏心”、筑牢“防火墙”、把好“廉洁关”。

（通讯员王婧 杨遵侨）

张湾区人社局

11月16日，张湾区人社局组织召开张湾区人社系统“三支一扶”人员座谈会，11名“三支一扶”人员逐一结合自身工作畅所欲言，自查存在的问题，交流下一步工作计划。

张湾区人社局要求“三支一扶”人员珍惜机会，潜心历练，认真干事，在各自岗位上发光发热。同时，时刻保持高度自觉的思想自觉、严格自律的行为自觉、清廉自省的内心自觉，时刻绷紧廉洁从政这根弦，走好成长道路的每一步。

“下一步，我们将在加强干部作风建设的同时，更加注重廉政教育，确保干部行稳致远。”该局主要负责人说。（通讯员李冰洁）

郧西县人民法院

开展专项行动 提高执行效率

本报讯 记者马胜江 通讯员胡婧冉报道：11月17日，郧西县人民法院开展“百日攻坚”专项执行行动，以涉民生、企业、金融等案件执行为重点，遵循文明执法理念，成功执结一批积案。

当日凌晨，该院出动3个执行小组开展行动。在郧西县观音镇刘家湾村，钟某与钟某某相邻权纠纷一案执行行动中，考虑到双方当事人系同村村民且有亲属关系，执行干警坚持善意文明执行理念，站在被执行人的角度上帮助其分析面临的法律风险，告知拒不履行法律义务将要承担的法律后果，经过耐心细致工作，被执行人钟某某表示愿意配合执行，执行干警立即行动，在村委会工作人员及部分村民见证下，当场清除被执行人因邻里矛盾放置在路上的障碍物，成功化解了矛盾。在十堰市某销售公司两个门店及住所调查财产线索时，执行干警发现该公司个别交易行为可能存在转移财产风险，执行小组果断将涉及存疑交易的合同、票据等证据进行现场封存，当场告知该公司负责人在执行过程中转移财产行为可能承担的法律后果，要求其在限期内对存疑交易作出说明并提供佐证。

此次集中执行行动共出动警车7辆、抽调干警29人，成功执结案件9件，执行到位金额31.4万元。

盐池河镇七星河村

村民齐心修路 弘扬文明乡风

本报讯 通讯员朱继利 王前报道：11月16日，天刚蒙蒙亮，在村党支部书记、小组长的带领下，丹江口市盐池河镇七星河村十几位村民扛着锄头、铁锹等工具，向着马家山进发。

当日，七星河村新时代文明实践站开展新时代文明实践站活动，组织村民对马家山破坝道路进行回填、硬化。大家到达预定地点后，不需要专人指挥，平整、回填、修补，整个过程一气呵成。修路、补路对于该村村民来说再熟悉不过。从几十年前的开山修路，到如今的道路维护，村民都是不讲条件、不计报酬、不发声。年初至今，七星河村村民主动参与村内道路修复5次。

群众在哪里，文明实践就延伸到哪里。七星河村新时代文明实践站除了常态化开展村规民约、移风易俗等理论宣讲活动外，还聚焦道路修复、饮水、灌溉等群众关注的热事、难事开展一系列实践活动，不断增强群众安全感和幸福感。

十堰住房公积金中心丹江口办事处全面深化“放管服”改革

办事高效率 服务“零距离”

本报讯 记者马胜江 通讯员郭芳芳 王瑛报道：11月18日，记者从十堰住房公积金中心丹江口办事处了解到，今年以来，该办事处全面深化“放管服”改革，积极打造“环节少、流程畅、效率高、服务优”星级服务品牌，为群众提供“零距离”高效服务。

材料“瘦身”，提质增效。落实“亮码可办”，简化“跨省通办”业务所需资料，职工只需登录“全国住房公积金”微信小程序，即可用统一“电子码”代替原有缴存证明、异地贷款缴存使用证明、贷款结清证明3项纸质证明办理业务，通过材料“瘦

身”实现业务办理“零跑腿”。政策惠民，受益扩面。持续扩大受益群体覆盖面，积极落实城镇个体工商户、自由职业者等灵活就业人员“愿缴能缴”惠民政策，实现“商转公”无须提前还清，符合条件即可直接用原商业住房贷款抵

押，助力灵活就业人员安居乐业。

一窗受理，服务暖心。推行综合柜员制，实现“一窗受理，集成服务”，倡导窗口细心、耐心、热心、暖心“四心”服务，推出“柜台前移”业务，工作人员上门宣传政策，现场面签贷款，变“要我办”为“我去办”。

“百年总院有绝招”国药东风总医院高精尖技术系列报道

NOSES 治肠癌创伤更小效果更佳

记者刘俊 通讯员蒋辉

无需在腹壁上切口，通过自然腔道就能根治切除并取走体内结肠肿瘤！这究竟是一种怎样的技术？能给患者带来怎样的好处？11月15日，记者来到国药东风总医院结直肠·肛门外科一探究竟。

无切口，肿瘤经腔道“拖”出

“术后腹部仅可见几个不到指甲盖大小的疤痕！”采访当天，谈及一名最近出院的一例NOSES直结肠癌手术患者恢复情况，该院结直肠·肛门外科主任王祖进向记者介绍。

他告诉记者，NOSES（即Natural Orifice Specimen Extraction Surgery的缩写），翻译为中文是经自然腔道取出标本、腹腔镜探查，再对肿瘤病灶周围实行“裸化”，将存在潜在扩散可能性的淋巴结清理干净，然后在肿瘤上方10厘米、下方5厘米将其离断切除。最后，通过在患者阴道后穹窿开3厘米小口，塞入保护套，裹住肿瘤再经阴道“拖”出来。

今年3月，现年68岁、家住十堰城

区红卫的王阿姨因便秘且大便不成形、排便习惯改变等一系列症状来院就诊，后经结肠镜检查发现乙状结肠直肠交界处占位性病变，活组织病理结果显示癌变。因肿瘤仅2.5厘米，王祖进建议其尽快接受手术，可尝试NOSES直结肠癌手术治疗。

经过团队充足的手术准备，在无菌前提保障下，术中先由腹腔镜进行全腹腔镜探查，再对肿瘤病灶周围实行“裸化”，将存在潜在扩散可能性的淋巴结清理干净，然后在肿瘤上方10厘米、下方5厘米将其离断切除。最后，通过在患者阴道后穹窿开3厘米小口，塞入保护套，裹住肿瘤再经阴道“拖”出来。

“换作常规的开腹手术，腹壁上要切开一条十几甚至二十几厘米的切口，而NOSES手术仅需建立腹腔镜辅助微小的切口、依靠患者的自然腔道即可取出肿瘤病灶。”王祖进说。

疼痛轻，适用早中期患者

腹壁没有切口，术后痛苦也能有效减轻。“术后第一天就能下床活动，第三天可以正常吃流质食物，第五天能够生活自理，第6-7天就能出院，采用NOSES手术疼痛感更轻，恢复更快！”在病区病房，记者遇到一名术后住院患者，谈及手术感受，他这样说。

手术的初衷在于延长患者生存期，保障患者生活质量，NOSES手术的出发点也是基于患者的需求考虑。王祖进告诉记者，自2022年科室率先在全市开展此项新技术新业务，已经为近10名结直肠癌患者实施该技术。

那么这项技术是否适合所有结直肠癌患者呢？“手术以无菌无瘤为基本前提，符合开展这项手术的患者人群需要具备三个要求，一是处于癌症早、中期阶段；二是肿瘤病灶不能超过3厘米；三是患者本人体重不能超重。超

重患者系膜肥厚不利于取出标本，毕竟人体自然腔道扩张的直径大小有限。”王祖进补充说。

据相关统计，目前，我国结直肠癌发病率居恶性肿瘤第二位，死亡率居第四位，多数为老年患者。由于结直肠癌早期患者症状不典型，多为空巢老人，就诊意识不强，大多患者在确诊时已处于进展期甚至晚期，手术难度大，预后欠佳。因此早期发现以及规范根治性手术是提升患者生存率的重要手段。

王祖进建议，胃肠道恶性肿瘤作为我国高发的消化道肿瘤，特别是40岁以上人群应注意养成良好的饮食习惯，尤其要少吃猪牛羊肉及烟熏制品，多吃鸡鸭鱼肉；养成良好运动习惯，保持心情愉悦。另外，提高防范意识，早筛查、早发现、早诊断、早治疗，建议胃肠镜每3-5年复查一次，将胃肠道肿瘤扼杀在萌芽状态。早期患者可以通过内镜下微创切除即可达到治愈目的。