



倚林生



绿富双



编者按

林+药、林+菌、林+畜……近年来，我省充分利用林下的土地和空间资源，大力推广林药、林菌、林畜等林业特色产业，不断完善林下种植模式，做活“林”文章、做强

“林”经济，实现生态保护和产业发展双赢。时下，正值林下产业种植的关键时期，取苗、播种、管护……一幅幅林下农忙的田园画卷正在荆楚大地上铺就。

东西湖

科技赋能育苗

500余万株种苗奔赴田野

一年之计在于春。连日来，武汉市东西湖区农投集团子公司武汉维农种苗有限公司抢抓种苗培育工作，确保春季蔬菜种植。“我们培育的种苗，农户们都抢着要。最近都在加足马力培育新的种苗。”4月3日，在维农种苗基地，现场一片热火朝天忙碌生产的景象。从全国各地赶来的种植户一箱箱地将冬瓜、番茄、辣椒等蔬菜种苗搬上车，抢抓春季种植。

结合目前气温持续升高，农户种苗需求不断变大的局面，种苗基地扩大生产，增加工人数量并利用气吸滚筒式穴盘精量播种机等机械设备开展自动化栽培、育苗。用于栽培的穴盘放在该设备上，会在生产线上自动完成填料、盖土、浇水等环节，并且可以根据种子大小和穴盘规格，在控制页面上调整合适的上料比例、输送比例、压穴比例等参数，从而实现对不同种类的种苗进行精准栽培。

“以上育苗全过程都是自动化、标准化完成，操作人员很少，每小时就可以播种300个穴盘，极大地提升了效率。”杨佩表示，基地内还拥有风机湿帘降温系统、自动喷淋系统、锅炉加温热水循环管道等现代化育苗设备，可以通过控温控湿，实现工厂化育苗，在这种科学化育苗环境中，种苗成活率高，缓苗时间短，病害少，产品口感好。

从1月到4月中旬，维农种苗基地将累计供应500余万株种苗，涵盖茄果、瓜菜以及豆类苗等，包括苦瓜、冬瓜、黄瓜等30多个品种的蔬菜能够很好地满足市场需求。

(选自 湖北日报客户端东西湖频道 作者 王露 但峰方懿 徐阳杨佩)

神农架

万亩高标准基地带动2000余户农户增收 中药材种植找到致富“金药匙”

连日来，神农架林区各乡镇林下人工菌袋天麻种植基地里，麻农选种选地、选择种植时间、备料备材(菌材-菌棒-麻籽)、整地松土挖坑、天麻定植……农户忙着种植天麻，现场一派繁忙景象。

“天麻无根无叶，种植技术成熟，方法简单，种植后在适宜的气候条件下能自然生长。”种植大户杨坤坪忙着种植，他指着不远处已经种植开厢起垄的天麻基地高地介绍道，去年种植人工菌袋1万棒，收入13万余元。今年又带领种植大户6户开展人工菌袋天麻种植，别看这个种植技

术不起眼，它可是村民名副其实的“摇钱树”。

“天麻浑身是宝，茎果可入食入药，属典型的药食两用药用植物。林下天麻种植已成为村民增收致富的一大主导产业。”神农架林区农业局天麻种植专班负责人介绍，林区组织群众盘活闲置土地、林地资源，在门前屋后、荒坡等处种植林下天麻，发展天麻50万棒，建成科技示范种植基地1个，育苗基地3个。2024年预计产值6000万元以上，带动林区765户脱贫户人均增收3000元以上。

天麻种植，三分种植，七分管

护。时下，正值春夏季天麻管护的关键时期。在松柏镇清泉村天麻种植基地，种植户孙国军带领30余名村民对天麻栽培关键环节，现场演示栽培要领：一选地(海拔、产地环境、土壤、植被)，二选菌(蜜环菌)，三选种(种子)，四选床(菌床、菌材)，五选植(定植)，六管理(田间管护)。“起沟垄行后覆土，再撒一些小树枝叶，促进天麻吸收营养，促进天麻的生长和繁殖。”孙国军介绍，当下是天麻生长的关键时期，春季管理的好坏影响着全年的产量。去年16万棒人工菌棒天麻种植，收入400余万元，早种植

早管护，让我们对今年天麻丰产丰收充满了信心。

乡村振兴，关键在产业。近年来，神农架大力发展中药材产业，加快推进中医药现代化、产业化、链条化，通过奖扶政策推动、科技支撑服务、巩固与发展并举、种植与加工结合，促进中药材产业发展。全区种植的中草药淫羊藿、天麻、五倍子等10余个品种，面积1.6万亩，建成高标准中药材基地1万余亩，带动全区2000余户农户增收。

(选自 湖北日报客户端神农架频道 作者 袁钦银)

竹溪

春耕种药图



连日来，在竹溪县双竹林场过叶湖村林下的天麻种植基地里，20多名工人忙着播种天麻，选种、挖坑、下种、培土……呈现出一幅幅繁忙春耕种药图景。近年来，该县立足生态优势，盘活森林资源，通过“场党总支+村党支部+公司+合作社+农户”模式，与群众共同发展林下天麻种植，实现兴林与富民“双赢”。预计到今年年底，该县天麻最低产值可达1000万元以上，可带动本村及邻村群众户均增收4万元以上。

(选自 湖北日报客户端竹溪频道 作者 李镇海 杨富钧 刘帮荣)

房县

椴木香菇 高山种植忙

近日，走进房县沙河乡卢家坪村，一幅生动的产业发展画面映入眼帘：一米左右的椴木香菇杆子一排排、一堆堆，码得整整齐齐、气势轩昂，远处看去，意气风发，充满了灵动的生机。

椴木香菇对自然条件要求较高，在温度、水分、周围植被适宜的情况下才能出菇，卢家坪海拔1200米，境内森林资源优越，气候条件正好适合椴木香菇种植。近年来，该村结合自然资源优势，瞄准香菇价格逐年上升的时机，促进林业和食用菌种植业优势互补，协调发展，带领乡亲们发展林下椴木香菇种植产业，为当地群众增添了一条增收致富的新路子。

椴木香菇是一种原生态香菇，通常采用粗放式种植方式，任由其在自然环境中生长，因此生长出的菇朵大小不一，产量较低。卢家坪村突出本村资源优势，充分整合资源和资金，充分利用房县“七大产业链”政策，建设椴木香菇种植基地10余亩，发展椴木菇10万筒，带动村内60余户农户增收就业，实现村集体和农户的“双丰收”。

为进一步解决产业发展中的技术难题，探索完善食用菌产业链，沙河乡专门邀请北京市农林科学院研究员到沙河乡现场“把脉问诊”，为沙河乡食用菌产业发展现状、发展趋势、人才培养等精准把脉、靶向分析；邀请十堰市农科院在沙河乡火光村、卢家坪村建设基地，长期实验各种气温下种植合适的菌种；引进湖北勤发富菌业有限公司，分村分批培训菇农，因地制宜为农户制定种植技术规程，帮助农户做好科学生产计划，算好效益账。

卢家坪村还充分发挥乡贤和创业人员的引领示范作用，通过“田间课堂”组织农户到食用菌产业园示范基地进行食用菌拌料、灭菌、接种等实操教学，提升农户种植椴木香菇和袋料食用菌技术，在推动乡村产业发展的同时，也提升了农村劳动力就业质量，架起了群众从家门口通往生活富裕的“幸福桥”。

(选自 湖北日报客户端房县频道 作者 桂培培 程秋菊)

华容

巧用加减法

打造优化营商环境新高地

3月15日一大早，鄂州市华容区段店镇某工地员工胡先生拿着一面印有“人民好警察 为民办实事”十个字的锦旗，走进鄂州市公安局段店派出所，感谢办案民警48小时内便破获了工地盗窃电缆案，为企业挽回经济损失5万余元。

今年以来，华容分局以“下基层察民情解民忧暖民心”实践活动为抓手，充分发挥职能作用，巧用“加减法”，在护航企业发展上主动担当作为，出实效、显真功，全力优化全区营商环境。

2月份以来，临江派出所所长余家彬三次走进三和管桩企业，用最近发生的典型案例，简单的语言详细讲解防范电信诈骗和网络诈骗及企业发展常见的法律法规。企业负责人、财务管理人员和经营人员纷纷提问，在场民警一一解答，现场气氛热烈，大家对民警送法进企业，全面提升企业安全防范能力表示由衷的感谢。

华容分局23名社区民警针对辖区企业安全防范风险开展“大排查”，共排查出22条安全隐患，对整改不到位的企业当场开具责令整改通知书，限期整改到位。

为方便辖区群众“就近办事”“在家门口办事”，分局依托“湖北公安政务服务平台”，推进平台的深度应用，最大限度简化办事流程、降低成本，确保“只进一扇门、最多跑一次”，全力打通服务企业、帮扶群众“最后一公里”，共办理居住证23件，协助企业开展流动人口登记312人次。

为降低涉企案件的发案率，办案民警充分运用“情指行”一体化实战化机制，第一时间开展线索排查、侦查研判等工作，着力提升涉企案件现场抓获率及破案率，找源头、查线索、端全链，确保涉企违法犯罪罪打深打透，截至目前，涉企案件发案率同比下降22.6%。

(选自 湖北日报客户端华容区频道 作者 杨逸盟)

宣恩

返乡能人承包荒山种黄精 千亩药材变“药财”

近日，在宣恩县晓关侗族乡中村坝村骡马洞的黄精种植基地里，几名村民正在采挖药材，刨土、筛选、装框、运输，现场一派繁忙景象。

“采收要小心，注意不能破坏块茎。”管理人员覃皓介绍，基地采用块茎移栽，具有种植快、产量高的优点，但如果移栽方法不对，很容易导致块茎腐烂，影响存活率。骡马洞曾是晓关侗族乡最偏僻的地方，近年来，随着产业路和便民桥的完善，很多村民开始发展特色种植。

“种植黄精划算，每年给我带来2万元以上收入。”村民吴卫国常年患病，生计困难，2021年，他

在自家的一亩三分地里种上了黄精，自有了收益后，他对生活也有了盼头。

而这一切的变化，得益于一位90后的小伙子吴奇，吴奇是晓关侗族乡黄精产业的“领头人”，2013年，吴奇怀着对药材种植的浓厚兴趣回到家乡，通过实地考察，学习经验，他承包50亩荒山种下黄精。2017年，在吴奇的精心管理下，黄精开始取籽销售，挣得药材产业“第一桶金”。

当地村民看到吴奇种植黄精收益高，纷纷向他求取“致富经”。为此，他与当地政府和农民合作，成立宣恩县兴合中药材产销专业合作社，通过推行技术帮扶、药苗

帮扶、销售帮扶，辐射带动周边10个村200户村民，让药材产业成为稳定增收致富的重要优势产业。

“药材好，药才好。”该乡突出市场导向，强化科技支撑，通过与恩施州林科院等科研院所合作，采用“高校+基地+科研机构+企业”的模式，着力打造120亩林下套种黄精、虎杖、贝母示范基地建设，推动科技成果转化成为现实生产力。

目前，晓关侗族乡中药材种植面积突破4900亩，种植户达到1500多户，发展专业合作社6家，家庭农场4家，种植大户20余人，年产值达到1000万元。

(选自 湖北日报客户端宣恩频道 作者 向利雄 田野)

郧阳

北京与十堰环保志愿者携手 共护一泓清水

4月1日，京堰环保志愿者联盟十堰工作站于郧阳区耿家堰子饮用水源地水质自动监测站成立。

京堰环保志愿者联盟十堰工作站位于郧阳区城关镇沿江大道西侧，面积约300余平方米，已配备必备办公用品，能满足京堰两地环保志愿者日常歇脚、办公、开会、培训等需要。

京堰环保志愿者联盟工作站的成立，标志着北京与十堰的环保志愿者们，共同拥有了一个和睦温馨的“大家庭”，十堰“守井人”“朋友圈”进一步扩大，将进一步加强两地在水资源保护、水环境治理等方面的交流与合作。

北京市延庆区志愿服务联合会副会长、京堰环保志愿者联盟工作站志愿者贺玉凤说，作为北京的一名志愿者，这是自己第三次来郧阳。建立工作站后，将会带着北京的志愿者分批次前来，加强两地志愿者之间的互相学习和交流，并携手护好一泓清水。

志愿者联盟工作站将定期组织志愿者参与水源地的监测、保护和治理工作，提高公众对水资源保护的意识，推动环保技术的创新与应用，助力“一库碧水永续北送”。

(选自 湖北日报客户端郧阳频道 作者 李尚菲 曾奎)

