

春耕备耕 进行时

黄四喜：粮药套种巧增收

记者 任琦 杨帆 通讯员 李智文



● 农户们正在忙着抢抓农时

通讯员 李智文 摄

近日，黄龙县圪台乡圪台村冯家塔组的田地里一派繁忙景象。农户黄四喜正带着家人抢抓农时，栽种何首乌。挖坑、摆苗、覆土，每一道工序都细致有序。嫩绿的药材幼苗扎根沃土，孕育着增收致富的新希望。

过去，黄四喜和村里大多数村民一样，常年以种植玉米为主。不仅收成完全依赖天气，收益也十分微薄，辛苦一年仅能维持基本生计。

近年来，圪台乡立足本地资源优势，大力引导农户发展中药材特色产业，鼓励村民调整种植结构，拓宽增收渠道。看准产业发展前景的黄四喜，果断告别了传统玉米种植，投身中药材种植，踏上了特色农业致富路。

如今，黄四喜的中药材种植已颇具规模。今年他计划新栽牡丹、白术、芍药、何首乌等中药材，面积达40至50亩，眼下正全力推进何首乌栽种工作，确保所有地块如期完成种植。加上往年留存的种植地块，黄四喜家中药材种植总面积已达80亩。连片规整的药田，成为圪台村特色农业规模化发展的鲜活缩影。

中药材生长周期长、前期投入大、见效慢，是不少农户不敢轻易扩大种植规模的主要顾虑。为此，黄四喜在多年种植实践中，摸索出一套实用的“粮药套种”模式，在药材行间套种玉米。玉米当年就能收获，可保障农户短期稳定收入，有效填补药材生长周期内的收益空白；药材则长期增值，实现“以短养长、土地不闲”的良性循环。经测算，套种的玉米每亩每年可

增收近千元，恰好能抵消药材种苗及部分肥料成本，极大缓解了药材未采收前的资金压力，让他在等待回报的过程中更有底气。

针对不少乡亲关心的中药材种植收益问题，黄四喜细细算起了经济账。以6年为一个种植周期，一亩玉米在风调雨顺的年里，年纯收入约1500元，6年累计收益仅9000元至1万元。而一亩何首乌经过6年生长，亩产可达5000至6000斤，按照当前市场价均价每斤七八元计算，总收益可达

4万至5万元。扣除种苗、化肥、人工、土地等约1.5万元成本，净利润仍有3万元左右，收益是玉米的3倍以上。若再加上粮药套种带来的近6000元玉米增收，综合效益更为可观。“我们种药材不能急于求成，得耐住性子等待回报，怎么算都划算。”黄四喜笑着说。

黄四喜深知，种药材光有耐心不够，还得懂市场、选好苗。今年正月十五前后，他抢抓种苗上市窗口期，多方打听、连夜调运，才将优质何首乌苗采

购到位。“要是错过那几天，市面上好苗子就没了。”多年来，黄四喜坚持不盲目扩种单一品种，而是根据县里发布的中药材产业指导意见，搭配牡丹、白术、芍药等多个品种，分散市场风险。

他密切关注行情波动：“前些年牡丹种多了，价格起不来，现在行情回暖，收益也跟着涨。”紧跟政策导向，黄四喜形成了循环种植模式——往年栽种的药材陆续采收，新一批接续栽种，让收益持续稳定。

“这几年种药材，收入比单纯种粮多了不少，身边不少乡亲也开始关注，尝试中药材种植。”在黄四喜的示范带动下，圪台村已有10余户农户加入中药材种植行列，种植面积稳步扩大。与此同时，圪台乡也积极搭建服务平台，常态化组织中药材种植技术培训，主动对接药企打通销售渠道，切实解决农户种植技术弱、产品销售难等问题。从单一粮食种植到多元中药材培育，从零散小面积种植到规模化规范经营，再到创新粮药套种模式，黄四喜的种植转型之路，正是圪台村优化产业结构、探索增收新路径的生动实践。

当前，中药材产业已成为圪台乡带动农户增收、推动乡村产业振兴的重要支柱。下一步，该乡将持续聚焦中药材特色产业发展，紧扣政策指引，不断完善种苗供应、技术指导、市场销售等全链条服务，引导更多农户科学规划、合理种植，让小小中药材真正成为助力群众增收致富的“黄金草”。

樱桃花开授粉忙 特色产业助增收

本报讯（记者 张译心 通讯员 李忠毅 李浩楠）春风送暖，樱桃花开。在延川县各樱桃种植基地，农户们正抢抓晴好天气和花期最佳时机，开展人工授粉。

在延川县乡情农民专业合作社联合社的樱桃种植基地，社员冯耀忠正一丝不苟地进行着授粉作业。“现在正是授粉的关键期，只有授粉工作做到位，坐果率和果子品质才能提上去。我们一年要授3次粉，这是第一次，得把基础打好。”冯耀忠说道。

据了解，延川县乡情农民专业合作社成立于2019年，采取“公司+合作社+家庭农场+农户”模式，由4个农民专业合作社、47个家庭农场、213户农户组成。近年来，联合社以酥梨和苹果为主导产业，同时还发展畜牧养殖、蔬菜种植等产业。2021年，联合社决定种植樱桃，为产业发展注入全新活力。

“在樱桃产业发展之初，我们专程外出考察学习。经过反复试种与筛选，最终确定了俄罗斯8号、沙王、弗里斯克3个适应性强、品质优良的品种。”联合社长赵龙说，如今，越来越多的农户正借着这股特色产业的东风，走上致富路。社员白延章就是其中的典型代表。凭借优良的品种和科学的管理，他种植的5亩桃园去年每亩收入稳定在3万元左右。今年，他更是顺势而上，新增种植10亩。

赵龙说：“联合社推行统一品种、统一管理、统一销售模式，从苗木栽植、施肥修剪到花期授粉、病虫害防治，全程实行标准化作业，有效保障了樱桃的产量与品质。果实成熟后，通过集中统一销售渠道，打通产销链条，提升产品市场竞争力，让社员们种得放心、卖得省心。”

目前，该联合社共种植樱桃312亩，其中进入挂果期的有140多亩，盛果期有110亩，今年还新增种植面积15亩。赵龙表示，联合社下一步将筹建樱桃专家站，邀请四位高级农艺师常驻指导，推动产业向精细化、现代化转型。同时，还将吸纳周边农户及残疾人加入种植队伍，共享发展红利，并进一步拓宽线上线下销售渠道，让延长樱桃走向更广阔的市场。

他山之石

产业旺乡村靓

新华社记者 郑世昌

仲春时节，地处武陵山区的重庆市石柱县黄水镇，一垄垄黄连苗刚抽出嫩绿的新叶。“去年我收了四亩黄连，每亩大约700斤，这两年行情好，卖了45万元左右。”黄连种植户王继祥脸上带着笑，“现在家门口种黄连，不比在外头打工差。”

在武陵山区，这味苦药材，成了当地农民的增收良方。2025年石柱县黄连总产量4100吨，占全国的六成左右，加工产值达11.5亿元。

重庆大城市、大农村、大山区、大库区于一体，地形复杂，乡村发展基础各异。当地因地制宜，学习运用“千万工程”经验，深入推进巴渝和美乡村建设。

和美乡村，产业要兴。石柱县中益乡华溪村位于武陵山区，山高坡陡、土地零碎，曾面临“主导产业缺乏、集体经济收入为零”的困境。近年来，当地干部群众因地制宜发展黄精、黄连、木瓜、中蜂等特色农业，走出了致富新路。2025年，华溪村集体经济收入达351万元，农民人均纯收入达2.7万元。

“村干部自己得是行家，才能带着村民把产业做好。”华溪村党支部书记王祥生说，村里常驻市县级专家11人，带出“土专家”29人。通过选育黄精良种，建起育苗基地，推行“黄精+木瓜”林下复合种植，从220亩试点起步，扩大到如今的400亩，总产值预计可达1600万元。村里还不断延伸产业链，黄精面、黄精茶等10余种产品相继上市，部分产品远销海外。

产业兴了，家园也要美。“过去房前屋后乱堆乱放，现在庭院整洁、花木成景。”重庆市巴南区南泉街道江家湾居民文峰对记者细数着变化。

变化源于巴南区以“巴适小院”为切口的乡村微改造、精提升。“人居环境改造不搞大拆大建，居民自发自筹、保留乡土味，并与农文旅融合，让好环境催生好‘钱景’。”南泉街道党工委书记徐光泽介绍，当地已成功创建36个“巴适小院”，带动枇杷种植2400余亩，柑橘、桃子共350亩，形成了四季采摘业态，2025年“巴适小院”农产品销售收入达160万元。

颜值变靓的同时，乡风更加文明。重庆市开州区满月镇甘泉村，村民谢德安用积分在“电力爱心积分兑换超市”换了一桶油和一袋面。“以前觉得村里的事是‘公家的事’，看热闹的人多。现在搞卫生、修树枝都能攒分换东西，大家参与起来更积极了。”谢德安说。

“积分只是引子，关键要有精细化治理。”满月镇党委书记胡军说。

甘泉村将全村划分为12个“善美小院”，成为治理的“微单元”。小院“院长”们多为熟悉村里情况的老党员和退休干部，他们坚持“早晚走一走、入户坐一坐”，把政策宣讲、矛盾调解、文明倡导融进拉家常中。“注重用情、讲理，群众自然愿意听、愿意跟着做。”小院“院长”刘云端说。

这样的“微治理”在巴渝大地多点开花：涪陵区深化“院落+”微单元治理，推动解决群众急难愁盼问题4000余件次；石柱县华溪村推行“贵和工作法”，连续3年实现矛盾纠纷“零”上交；江津区先锋镇推进“院落微治理”，划分473个院落微网格，矛盾纠纷化解率达99.8%。

如今，行走在巴渝大地，从武陵山区到秦巴山麓，乡村画卷愈发靓丽。“2025年，重庆农村居民人均可支配收入达23448元，增长5.5%，城乡居民收入比缩小至2.21:1，巴渝和美乡村建成率达65%，未来五年力争达80%以上。”重庆市农业农村委员会副主任王仕杰说。

黄陵果农有了“掌上气象站”

本报讯（记者 姜顺 通讯员 曹海军 田伟）“以前只能靠老经验判断霜冻风险，经常等到降温了才慌着应对，措手不及。现在有了这专业的监测设备，气温变化心里都有数，防冻工作就能提前准备、从容应对，心里踏实多了。”果农蔡敏山语气里满是欣慰。

近日，在黄陵县桥山街道辖区果农蔡敏山的苹果园里，县气象局工作人员正手把手帮助果农调试刚安装完毕的两要素气象站。看着自家果园里新增的“科技装备”，蔡敏山脸上露出了安心的笑容。

蔡敏山口中的“科技装备”，正是此次新投用的两要素气象站。该设备可实时精准监测果园内温度、湿度等关键气象数据。果农无需现场值守，只需通过手机App“苹安天气”，就能随时随地查看果园实时气象情况，彻底告别以往因突发低温、沟谷低温等极端天气导致苹果花冻伤的困扰，为果树春季生长上了“保险”。

春季是苹果萌芽开花的关键时期，低温霜冻是威胁果农收成的主要气象灾害。为切实筑牢春季果树防冻气象防线，

保障苹果产业稳产增收，自3月10日起，黄陵县气象局组织专业技术力量，在全县各苹果主产区开展两要素气象站的选址、安装与调试工作，确保设备精准落地、高效运行。

“今年全市苹果花期冻害天气指数保险试点区域共8万亩，其中黄陵县涉及4个镇办66个行政村的2万亩果园。”县气象局技术人员程子金介绍，“气象部门主要负责200套两要素温湿监测站的选址、安装和调试工作，同时整合原有气象站网资源，将所有监测点的实时温度湿度数据同步至‘苹安天气’手机App，为县委、县政府防灾决策，以及果农科学开展果花防冻工作提供精准、及时的气象数据支撑。”

据悉，此次两要素气象站的全面布设，实现了果园气象数据的实时捕捉、即时传输和动态跟踪，能够第一时间捕捉气温骤降、霜冻来临的前兆信号，为霜冻预警发布和科学防御提供有力的数据保障，进一步夯实了黄陵苹果产业高质量发展的气象基础，为果农丰产、增收筑牢了“气象防线”。



● 气象工作人员教授果农如何使用两要素气象站

通讯员 曹海军 摄

乡村振兴 进行时



游人纷至打卡 峡谷光影如画

春夏之交，阳光正好，甘泉大峡谷内光影交织，岩壁纹理在光线中更显层次。临近“五一”，不少游客慕名而来，举镜捕捉光影奇观，在峡谷丹霞间打卡留影，领略黄土高原独有的地质奇观。

记者 赵合欢 摄