



位于播州区石板镇的省级“绿色稻+”农业科技示范基地。 本报记者 蒋洪飞 摄

仁怀市五马镇三元村机收高粱。 本报记者 陈颖 摄

良种良田良机良法

稳粮有高招 黔北粮满仓

本报讯（记者 钱诚）处暑已过，秋意渐浓。黔北大地迎来一年中最丰饶的时节，高粱红遍山野，水稻稻浪翻滚，辣椒挂满枝头。连日来，遵义市各地农户抢抓晴好天气加紧采收，田间地头一派颗粒归仓的繁忙景象。

这幅丰收画卷的背后，是遵义市以科技赋能农业、以创新驱动发展的整体布局。遵义市委、市政府明确提出，围绕构建“2+5+N”现代农业体系，以工业化思维抓好特色农业发展，推动茶叶、辣椒、高粱、中药材、生态养殖等特色优势产业提质增效。该市把科技赋能作为动力引擎，把培育经营主体作为关键抓手，推广“科技+种业、农艺、农机、农田”等模式，确保今年粮食产量稳定在235万吨以上，主要农作物耕种收综合机械化率达61%以上。

种业是农业的“芯片”，也是丰收的第一道关口。遵义市持续深化与国家级科研机构的协同创新，依托贵州省农作物种质资源库建设，持续开展农作物种质资源收集、保护与评价利用。今年，依托省级种业发展项目，项目组对千余份高粱种质资源开展系统鉴定评价，瞄准矮秆、早熟、抗病、高品质等酿酒生产关键指标，深挖可利用优异基因，共筛选出各类优异高粱种质资源35份。在辣椒领域，遵义市农科院辣椒研究所培育出骄阳系列、遵辣系列等12个自主知识产权品种，其中5个获得国家新品种保护，全市已累计推广新品种20余万亩，带动椒农增收超2亿元。一粒粒“遗字号”良种扎根沃土，从源头夯实丰收根基。

有了良种，还需良田承载。遵义地处喀斯特地貌区，耕地零散破碎，长期制约

粮食产能提升。近年来，遵义深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，把高标准农田建设作为夯实粮食安全根基的核心抓手，系统部署建设任务。通过田块归并、坡改梯、灌溉与排水工程配套等措施，曾经的碎片化耕地逐渐变成田成方、路相通、渠相连、旱能灌、涝能排的现代良田，正连片铺展在黔北大地上。

良田配良机，丰收添底气。遵义大力推广良田、良种、良机、良法“四良”模式，推进“科技+育种”“科技+农机”融合发展。其中，桐梓县大力推广“五机化”模式，已累计建成高标准农田超25万亩，覆盖22个乡镇（街道），有效提升了耕、种、收综合机械化水平。秋收窗口期紧，仁怀市提前部署，组织技术力量下沉一线，对秋收农机开展“拉网式”排查检修，依托数字化农机管理平台精准调度94

台收割机、84台烘干机及各类小型农机具，确保秋收不掉链子。

农机跑得快，还得数据管得细。遵义正推动农业生产从“靠天吃饭”向“靠科技吃饭”加速跃迁，将物联网、人工智能等现代科技深度融入农业生产各环节。入选农业农村部数字农业优秀案例的遵义“智慧辣椒云平台”，整合种植规划、病虫害监测、市场行情分析等海量数据，通过大数据模型为农户提供精准决策建议。使用该平台的椒农平均增产15%，市场溢价超过30%。遵义农科智库依托AI技术整合本地农技数据，构建智能交互体系，打破地域与时间限制，为遵义农业注入科技动能。

种子扎根良田，农机精准调度，平台云端管控。科技已深度嵌入黔北农业生产的每个环节，让山地农业实现高效蜕变，让每一粒粮食都颗粒归仓。

为新品种的“田间考场”，每年引进十余个辣椒品种开展对比试种，优中选优，筛选出产量高、抗逆性强、市场认可度高的品种向农户推广。

作为习水县2017年招商引资落地的全产业链龙头企业，该公司已打造干椒、泡椒、剁椒、油辣椒四大类20余款产品，年消耗鲜辣椒1万余吨，产品远销国内多个省市。

从农业部门田间测产筛选良种，到龙头企业示范试种验证，再到农户规模化种植，习水县逐步打通良种推广应用全链条，将科研成果转化为农户实实在在的收益。



一品红公司辣椒烘烤车间里，工人将鲜椒转运到设备上。 本报记者 杨柳 摄



茶园投放天敌昆虫。 本报记者 蒋洪飞 摄

以虫治虫护粮有方

本报讯（记者 蒋洪飞）前不久，在重庆綦江举行的国家重点研发计划“天敌昆虫资源发掘利用与新产品创制”项目2026年度推进会现场观摩活动上，植保无人机凌空投下可降解赤眼蜂球。这项依靠天敌昆虫寄生灭虫的绿色防控技术，早在8年前卓豪农业已于遵义市播州区推广。

项目负责人陈学新教授介绍，蜂球内的赤眼蜂孵化后，可主动寄生在害虫虫卵中，从源头遏制虫害滋生，减少化学农药使用。

这项技术的落地，依托完整的本土化繁育产业链。2018年，卓豪农业在遵义播州区建成西南地区首

家规模化生产防天敌繁育工厂，开启本土天敌昆虫工厂化量产时代。目前，工厂可规模化繁育稻螟赤眼蜂、东亚小花蛾等十余种天敌昆虫，适配水稻、果蔬等各类作物防控需求。企业研发团队制定10项企业技术规程，获7项相关专利，持续优化天敌昆虫繁育效率、产品活性与田间投放精度。

西南山地地块零散、地势复杂，传统植保机械作业难度大，外来天敌昆虫运输损耗高、活性不足，曾是制约生物防控推广的核心难题。对此，卓豪农业依托黔、渝、川、滇多地基地，探索出本土化采集、本地化繁育、区域化供应

传感器遍布角落，自动调控系统无声运转。温度、湿度、光照等参数由系统实时捕捉、智能调控，为灰树花提供精准稳定的生长环境。技术人员说：“过去靠手感，如今靠模型。蘑菇渴了补水，热了降温，全程数据导航，品相自然圆润饱满。”



桐梓优茵生物公司工人采收灰树花。（桐梓县融媒体中心供图）

数“智”种菇亩产值超9万元

本报讯（记者 邱胜）入秋以来，遵义市桐梓县燎原镇的桐梓优茵生物科技有限公司内，生产线昼夜运转，中控大屏上的数据不停跳动。一簇簇形似珊瑚的灰树花，在智能化系统呵护下陆续成熟，装箱启程。发往重庆双福市场的货车刚满载驶离，以色列、荷兰的出口订单已排入生

产计划。“这批200余件、4000多斤，赶着发往成渝地区。”总经理谌奇伟介绍，目前成渝市场消化公司过半产量，海外小批量出口也渐成常态。一颗小蘑菇何以跑出广阔市场？答案不在泥土里，而在云端。育苗车间内，菌棒层层悬挂，温湿

汇川 多维度融入成渝经济圈

本报讯（记者 吴浩宇）8月27日，记者从遵义市“发挥特色优势 积极融入成渝地区双城经济圈”汇川区专场新闻发布会上获悉，该区从工业配套、农业供给、文旅联动、政务协同多维度主动融入成渝地区发展格局。

工业领域，汇川聚焦成渝链主企业需求，落地投产多个航空航天配套项目，相关产品深度嵌入成渝核心产业链。今年上半年，成渝与汇川双向企业配套合作金额合计66亿元，成渝与汇川双向企业配套合作金额合计66亿元，预计全年配套企业超210家，配套总额可达13亿元。当地构建“成渝研发、汇川转化”协同模式，搭建校地、校企科创平台，多个合作项目获省级科技进步奖。

农业方面，汇川依托生态优势打造特色农业产业体系，建设成渝标准化种养基地，引入重庆先进养殖技术。当地特色农业龙头企业深耕成渝市场，目前已开设专柜专区830余家，签订多项长期合作订单。今年以来，鲜活农产品成渝线下交易额达235亿元，去年销往成渝农副产品456万吨、销售额855亿元。

文旅领域，依托海龙屯、娄山关核心文旅IP，汇川推进康旅融合，打造四季特色旅游产品，成渝游客占省外游客半数以上，年均超4万名成渝游客前来长期旅居。

同时，民生领域互联互通全面深化，190项政务服务事项实现成渝异地通办，55家定点医疗机构纳入跨省结算，本地医院加入成渝医疗联盟。

赤水 暑期托管“经佑”童心

本报讯（记者 杨柳）暑期结束，遵义市赤水市文华街道望城社区的孩子们，对社区儿童之家恋恋不舍。这个夏天，他们在志愿者的陪伴下做游戏、完成课业、参与阅读分享，度过了充实又多彩的假期。

今年暑假，赤水市以“经佑”（赤水方言用心经管、细心看护之意）为理念，将新时代文明实践资源嵌入该市22家儿童之家暑期托管班，由市民政局与新时代文明实践中心联合牵头，社区与义工会联合协同管理，既缓解家长暑期看护难题，也将思想道德教育融入假期生活。该市组建起120余人的“青苗经佑员”队伍，累计为700余名青少年提供常态化关爱服务。

赤水儿童之家集文明图书角、家风展示墙、红色文化展板于一体，还联动“茶馆嗑子匠”、非物质文化遗产产代表性传承人、红色宣讲员、文明礼仪队四支特色志愿队伍，用乡音讲安全，传授非遗技艺，讲述红色故事，引导孩子养成良好行为习惯，让托管阵地成为优质育人平台。

凤冈县检察院读书会 为乡村少年普法

本报讯（通讯员 覃媚媚 徐敏）近日，凤冈县人民检察院“春蕾姐姐”未检团队走进凤岭街道石径村山越书社，开展“诗润少年心·法护向阳行”普法主题读书会，以阅读与法治教育融合的方式，为乡村儿童送上沉浸式法治课。

山越书社是整合农家书屋和儿童之家资源的公益阅读空间，长期以诗歌美育陪伴乡村孩子成长，为“诗意+法治”创新模式奠定良好基础。读书会现场开展击鼓抢答、童言述事、法治课堂、暖心赠礼、诗画创作五大活动，层层递进传播法治理念。检察官罗荟欣以《多多遇险记》故事讲授自护与守法知识，检察官向书社赠送普法读物，并为孩子们发放文具礼品。孩子们在积极参与中掌握了避险常识、树立了危险防范意识，并通过创作安全漫画、法治短句和童谣，将所学内化于心。

凤冈县检察院相关负责人表示，将持续深化检社协作，依托“春蕾姐姐”品牌，常态化开展趣味普法活动，让法治种子在乡村生根发芽。

客户认养 打开林下天麻新销路

本报讯（记者 李政林）8月25日，遵义市正安县班竹镇上坝村林下基地里，一块块标注林地编号、认养人等信息的认养牌错落竖立。来自广东、遵义等地的300多名客户，在这里认领了13亩专属天麻林地。

基地负责人王智介绍，班竹镇山林环境适宜天麻生长，他探索出林下仿野生种植模式，天麻认养正是在此基础上延伸出的新业态，每平方米认养费198元。王智说：“客户认领后，日常除草、管护全由基地负责，什么都不用操心。等到天麻成熟，客户可自行采挖，也可由基地邮寄成品。”

这种挂牌确权的认养模式，跳出传统农产品买卖思路，一头连着远方消费者，一头连着山里农户，既打开了销路，也把产业红利留在本地。目前，班竹镇天麻种植规模达4000多亩，基地常年吸纳当地村民就近务工，每年劳务支出超30万元。