

## 「四良」融合

## 粮丰民富产业旺

当前正值夏收、夏种、夏管关键节点，毕节市正推动良种、良田、良机、良法深度融合，深入贯彻落实粮食安全战略，将“四良”深度融合作为提升农业综合生产能力、保障粮食安全和促进农民增收的核心抓手，着力破解山地地形制约机械化推广、粮食单产提升遇阻等难题。

良种提质、良田固本、良机增效、良法赋能，四者协同发力，在稳步破解山地农业发展制约的同时，毕节抢抓“三夏”生产、守牢粮食安全底线，不断拓宽农民增收渠道，铺展产业兴旺、粮丰民富的现代农场景象。

## 毕节三十一个文旅体项目招商

本报讯（记者 李永葵）6月16日，毕节市举行2026年第二批重点产业招商推介项目新闻发布会，发布新型工业化、农业现代化、现代服务业三大板块项目。其中，文旅体融合及旅居产业项目共31个，总投资123亿元，涵盖高端民宿、康养运动、研学体验等业态。

毕节旅居产业发展基础扎实，拥有2个5A级、12个4A级景区，现有客房10.82万间、床位17.26万张、民宿客栈1600余家。依托21℃夏季恒温气候优势和生态旅游资源，当地持续推进旅居产业招商落地。

发布会上，毕节市明确将聚焦核心景区延链补链，面向国内重点客源地精准招商，同时结合特色文旅IP活动引流，推行以商招商，构建政企协同的多元招商格局。下一步，毕节将依据省级旅居产业发展方案，持续升级城市文旅品牌，把清凉优势转化为产业优势。



黔西市金碧镇，大型收割机驰骋麦田助小麦颗粒归仓。贵州日报天眼新闻记者 吴传娟 摄

## 一颗良种播下高产希望

贵州日报天眼新闻记者 曹田

6月17日，毕节市七星关区朱昌镇，贵州省技术创新中心育种圃内马铃薯花开正盛。在贵州省生物研究所专家指导下，毕节市农科院科研人员正在进行花粉杂交授粉，选育下一代抗逆良种。而在百公里外的威宁自治县，团队历时10余年选育的“毕薯8号”已落地生根，以亩产2500公斤的稳定表现续写丰收篇章。

10余年前，毕节马铃薯产业面临品种退化、晚疫病高发、单产徘徊等困境。毕节市农科院马铃薯团队将攻关方向锁定在抗逆育种上，从数百份种质资源中筛选亲本，历经杂交实生苗选择、品系鉴定、品种比较试验、区域试验和生产试验等多轮淘汰，2024年通过国家非主要农作物品种登记，凝聚成“毕薯8号”种子“芯片”。

品种好不好，田间见分晓。2024年秋收，省市专家在威宁毕薯8号高产示范田随机选点，实

测出该品种平均亩产2535公斤，精细管理地块突破2600公斤。与传统品种相比，亩均增产近1000公斤，增幅超40%。此后，“毕薯8号”在全市推广，成为更新换代的首选品种。

2025年，良种效应充分显现。据毕节市农业农村局数据，全市马铃薯种植面积达399.57万亩，总产量463.8万吨，平均亩产1160公斤，同比提升1.96%。“毕薯8号”等优良品种推广是单产提升关键。传统品种亩产不足1000公斤，毕薯8号亩产提升到2500公斤左右，每亩增收数百至上千元。

良种持续输出背后，是梯级繁育体系的支撑。从茎尖脱毒、试管苗扩繁到原原种、原种、生产种，该中心年脱毒微型薯数千万粒，保障良种纯度与活力。眼下，抗逆性更强、满足加工需求的“毕薯9号”“毕薯10号”等新品种选育正有序推进，持续夯实种子“芯片”根基。

## 一块良田长出两份收益

贵州日报天眼新闻记者 翟培声

机耕道纵横交错，水泥田埂层次分明。6月的毕节市织金县牛场镇后坝村，稻秧恣意生长，田间绿意盎然。种植户刘林拉着有机肥行驶在田间，挨个给水稻施肥。“过几天就要投放鱼苗了，有机肥既能壮苗，又能当鱼儿的饲料。”看着长势良好的水稻，刘林满脸笑意。

后坝村是牛场镇有名的大田坝，有农田2000多亩，盛产优质水稻。6年前，当地尝试在田中投放鱼苗，依托优质水质饲养稻花鱼，两年尝试下来，效果不错。

2022年，牛场镇申报专项资金，在后坝村推进高标准农田建设，助推“稻鱼模式”全面推广。项目修缮河道3000余米，修建防洪河堤6000余米，配套建设3000余米机耕道，田埂也进行了硬化。

“农机开进田，灌溉有水源，田埂硬化养鱼更省心……”刘林细数高标准农田建设带来的好处，村里还成立了农机合作社，机械化率大幅提高。

种田方便了，刘林把亲戚家的几亩闲田也种了起来，如今种植面积达10多亩。“我们全用有机肥，生态种植，种出来的水稻米香浓郁、颗粒饱满。”刘林算了笔账，一亩田可产水稻600公斤，亩产值达2500元。

每年6月水稻移栽后，村里统一采购鱼苗，种植户分别投放。1亩田投放15公斤多鱼苗，水稻收割前能长到0.5斤左右，新鲜稻花鱼每公斤可卖50元。刘林说：“去掉损耗，10亩田一年光卖鱼就有两万元左右，总体收入比以前增收约3万元。”

依托高标准农田，凭借优质水源，后坝村全面推行“合作社+基地+农户”模式，深耕“稻+鱼”生态种养，打响生态大米和稻花鱼品牌，让一方水田实现两份收益，拓宽了群众增收渠道。

## 一台良机转出节本增效

贵州日报天眼新闻记者 吴传娟

6月16日上午，毕节市金沙县西洛街道三槽社区秧田里机声隆隆。一台满载秧苗的插秧机在田间来回作业，嫩绿的秧苗整齐地扎根水田，株距均匀、排布规整。“以前弯腰劳作一整天也栽不了几亩田，现在机器作业省时省力还省钱。”看着连片稻田10余分钟完成插秧，站在田埂上的村民何大爷欣喜不已。

金沙县云山农林种植专业合作社负责人宗永根介绍，今年合作社计划完成350亩水稻机插秧作业。若按纯人工种植，每人每天120元工资，350亩需投入350个人工，仅人工费就要4万多元，栽秧工期需要20余天。如今调配4台插秧机同步作业，仅6天就能全部完成。

“投入作业的手扶插秧机单次装载4盘秧苗，单台日作业量可达20亩，每亩稳定种植1.3万株以上秧苗。”宗永根介绍，搭配钵苗移栽技术，水稻增产幅度可达15%，“钵苗根系发育充分，移栽后

无缓苗期，成活率显著提升。同时机插秧精准把控栽插深度和秧苗密度，促进有效分蘖，植株抗倒伏性能更强。”

近年来，金沙县持续推进水稻全程机械化，推广集中育秧、机械插秧、无人机病虫害防治、机械化收割全链条技术，推动水稻种植标准化、规模化发展。金沙县农机技术推广站负责人唐志成介绍：“插秧高峰期，全县统筹协调专业农机手下沉田间，为农户提供代插服务，让群众种地更轻松、种粮更安心。”

2026年，金沙县规划水稻种植面积8万余亩，累计调配播种机、高速插秧机、耕整拖拉机等各类农机260余台套，有效破解传统人工插秧效率低、用工成本高、秧苗长势不均等难题。下一步，金沙县将持续优化适配丘陵山地的小型农机装备配置，扩大绿色高产四粮技术示范覆盖面，以机械化、科学化种植守牢粮食安全底线。

## 一套良法实现价值倍增

贵州日报天眼新闻记者 周恩宇

6月17日下午，眼看小雨停下，天空放晴，纳雍县乐治镇农业服务中心农技人员王国义来到纳雍镇义坝村村委会办公室，叫上村干部一起到大豆玉米“3+2”带状复合种植示范点察看作物长势。

“玉米窝距一般40厘米，玉米和豆之间60厘米，大豆之间30厘米。”一到示范点，王国义便和正在劳作的群众交流起来。他发现该户种植的玉米和大豆植株密，便提醒道：“别以为窝距小产量就高，植株过密会影响采光、通风和营养，反而降低产量。”

“怎么会减产？”有种植户提问，王国义解释：“植株增多了，营养变少，玉米结粒数就少，产量自然下降。采光通风不好，大豆产量也会受到影响。运用科学的种植方法，才能大幅度提升粮食产量。”

此前，乐治镇农业服务中心尝试过其他套种模式，但最终测算结论是“3+2”模式产量更高，比传统套种每亩增产100公斤左右。

今年，乐治镇大豆玉米“3+2”带状复合示范种植900亩。农技人员除提供技术指导外，还大力推广这一套种模式，改变群众的种植观念。“我们每年都开现场会，让大家熟知这种‘良法’，同时以农技人员包片的形式做好技术指导和推广。”王国义说。

大豆玉米“3+2”带状复合种植是近年来毕节市主推的种植“良法”。今年，纳雍县更是下足功夫大力推广，示范种植达3万亩。农业部门在提供种子、肥料等农资的同时，组织全县农技人员奔赴田间地头，采取县局包乡镇、乡镇包示范点的方式提供技术指导，推广“良法”种植，促进群众增收。



毕节市农科院科研人员在查看马铃薯花开情况。贵州日报天眼新闻记者 曹田 摄



王国义（右）给群众讲解复合种植方法。贵州日报天眼新闻记者 周恩宇 摄

春夏秋均可采茶青制碾茶  
金沙茶园从三季闲到三季忙

本报讯（记者 吴传娟）进入夏季，毕节市金沙县岚头镇三桥社区种茶大户张应然忙得团团转，茶园里的茶青一天一个样，得抓紧采收。曾经被闲置的夏秋茶，如今随着碾茶兴起身价大涨，变成了“增收叶”。

“每天10多名工人采摘夏茶，约采3000斤鲜叶，采完即刻送往加工厂，一刻都闲不下来。”张应然坦言，往年春茶落幕后，他便抽身外出经营副业，夏秋茶叶基本无人看重。

谈及茶叶价值变化，张应然感慨颇深：“从前夏秋茶大多直接修剪舍弃，零星收购价仅一毛钱一斤，根本没有收购价值。如今行情向好，收购价逐年上涨，企业分级收购，一级茶青每斤可达

26元。”

张应然管护有500亩茶园，其中碾茶基地有240亩。今年，仅碾茶基地收入预计20余万元，叠加春茶收益，全年总收入可突破80万元，种茶底气愈发充足。

地处北纬27度黄金产茶带的金沙县，有“中国贡茶之乡”美誉，全县茶园面积30万亩，投产茶园16万亩。以往茶农收入过度依靠春茶，夏秋茶叶利用率偏低，茶园三季闲置，大多低价流转或荒废，资源优势难以充分释放。

2025年，随着本地碾茶创新中心建成投产，当地茶叶产业格局彻底改写。该中心由贵州金沙贡茶茶业有限公司携手金三叶机械制造有限公司共建，也是毕节首条碾茶生产线，有效盘活了夏秋

茶资源，让茶园一年有三季产出效益。

依托良好的茶业资源，金沙正聚力打造全国大型碾茶加工基地，采用“公司+基地+返包户+农户”经营模式，现已建成11万亩专属碾茶基地，辐射岚头、安底、木孔等多个乡镇（街道），带动农户年均增收2万元以上。基地内严格推行标准化管护，铺设遮阳网培育茶树，有效提升茶叶氨基酸、叶绿素含量，保障原料达到高端抹茶品质标准。

“公司建有2座碾茶加工厂，共计8条智能生产系统，实现切叶、蒸青、去梗、烘干等工序全流程自动化，全程清洁高效、参数精准可控，目前日均可加工茶青10万斤。”金沙贡茶公司宣传部部长廖乾均介绍。

本报讯（记者 夏民）6月12日，贵州纳雍经济开发区，毕节市晶焯制衣有限公司生产车间，缝纫机嗒嗒作响。车缝工徐娟娟低头盯着手里的针织衫接缝，脚下踩，走线匀称光洁。

“以前在广东打工，孩子扔给老人带，心里总悬着。”徐娟娟手上不停，语速很快，“现在厂子开到家门口，包吃住还缴社保，每月能挣五六千元。”

晶焯制衣是粤黔东西部协作机制下，广州对口帮扶毕节引进的劳动密集型产业之一。2022年从广东落户纳雍时，公司只有600多名员工，年产值1.28亿元。不到4年，员工增至3900多人。去年公司产值达8.4亿元，生产成衣2769万件，今年前两个季度，已完成产值4.8亿元。

该公司行政高级主任熊泽洋介绍，公司本地用工占比超九成，除基本工资外，还提供免费食宿，最大程度降低员工开支。

在粤黔协作“大招商、细服务”推动下，东莞雄泰再生资源、贵州其诚包装等上下游配套企业相继落户纳雍，形成从面料供应、成衣制造到包装物流的完整产业链。纳雍县创新推行“1+N卫星工厂”模式，将部分工序下沉到乡镇和社区站点，让群众居家就业、灵活就业。

截至目前，纳雍县轻纺产业市场主体增至67家，轻纺集群稳岗约5000人，“纳雍织工”劳务品牌带动从业人员6000人，务工人员年均收入达6万元，累计促进就业超1万人次。

距纳雍百余公里的毕节市七星关区柏杨林街道，是贵州省单体搬迁安置规模最大的易地搬迁安置点，承载着29万名山区脱贫群众的新生活。

在柏杨林街道附近的毕节市明月工艺美术有限公司的生产车间里，装配工杨丹正在给动漫手办打磨、上色。“以前在山里种地，一年到头剩不下几个钱。现在下楼就能上班，还能照顾老人孩子。”杨丹说，如今一个月能挣5000多元，日子有盼头。

该公司总经理王冬阳介绍，公司2021年从广东来到七星关区，最初只有几十名员工，如今已发展到1500多人，订单排到了2027年。

自广州市天河区与七星关区结对以来，两区通过“引企+暖企+助企”行动，引进明月工艺、七彩玫瑰内衣、铭丰包装等一批粤企落地，带动数千人就业。数据显示，2016年到2026年5月，穗毕东西部协作已帮助毕节农村劳动力12.59万人次赴粤就业、27.76万人次贵州省内就近就业。

织金  
建成高标准农田27万亩

本报讯（记者 汪瑞梁）6月16日，走进毕节市织金县龙场镇六花社区，崭新的机耕道直通田间地头，村民驾驶着农用车前往施肥十分便捷。龙场镇高标准农田建设项目负责人葛永刚表示，该项目基本完工，如今群众劳作方便了许多。

龙场镇今年的高标准农田建设项目包含田块整治3300亩、土地培肥3800亩、防洪灌溉沟渠6.5公里、机耕道和产业路30公里。

高标准农田建设，实现了“田成方、渠相通、路相连、旱能灌、涝能排”的目标，农业生产条件得到根本性改善。截至目前，织金县累计建成高标准农田27.57万亩，覆盖以那、猫场、龙场等26个乡镇（街道）。

黔西  
600亩圣女果上市

本报讯（记者 周阳）夏日时节，果蔬飘香。6月16日，毕节市黔西市万余斤优质圣女果完成分拣、装车，发往重庆、贵阳等地市场，一颗颗饱满多汁、品相优良的圣女果，承载着农户的丰收希望，成为带动群众增收致富的“甜蜜果”。

近年来，黔西市立足本地自然资源禀赋，持续优化农业产业结构，大力发展特色设施农业，推行“企业+基地+农户”的产业化发展模式，发展圣女果总种植面积达600余亩，并引进优质品种、普及种植新技术、拓宽销售渠道，带动农户就近就业增收。

同时，为保障圣女果优质高产、持续稳产，黔西市农业农村局农技人员深入田间开展技术指导，结合基地种植实际讲解采摘后植株管护、病虫害绿色防控、水肥精准管理等关键技术，为圣女果持续挂果、增产提质提供技术支持。

威宁供销社  
农机服务近万亩次

本报讯（通讯员 邓菊月 记者 周阳）6月15日，走进毕节市威宁自治县雪山镇华薯农业马铃薯种植基地，4台中耕机械在田间来回作业，一次性完成松土、追肥、除草等多项田间工序。“今年引入自动化中耕机械后，一台机器单日作业面积可达50亩，作业效率是人工的50倍。”基地负责人马西俊介绍，机械化作业不仅大幅节约人力成本、降低种植投入，更统一了田间管护标准。

当前正值马铃薯田间管护、促苗壮棵的关键期。威宁自治县供销社依托重点培育的威宁顺驰农业机械服务有限公司，在各个马铃薯基地开展耕、种、管、收农机作业服务，有效助力马铃薯产业提质增效。

威宁自治县供销社自今年3月启动农机社会化服务工作以来，全县农机服务签约总面积达11.4万亩次，目前已完成作业9300余亩次，在建作业服务2100亩次。