

# 惠民生 解民忧 暖民心

## ——嘉峪关市以群众小事优办快办推动城市建设

公交站改造、天然气改造、小区加装电梯……翻开嘉峪关市近年来的“实事改造清单”，每一条都关乎群众切身利益，折射出浓浓的民生温度。

近年来，嘉峪关市以加快推进全域城市化建设为依托，以深入实施城市更新行动为抓手，高水平建设城市基础设施，不断完善城市综合功能，推进城市更新改造工作，让城市面貌焕然一新。

“新改造的公交站台配备遮阳避雨设施，为我们提供了舒适的候车环境。”在南市区方特大街的公交站台，正在候车的市民吴女士赞不绝口。

公交站改造是2024年嘉峪关市政府为民办实事项目之一。项目涵盖市第一人民医院南区、市中级人民法院等多个地点的18处公交站台，共计新建36座标准化站台，翻新6座原公交站亭，并新购置和修复了候车亭。此外，还安装了53块落地式智能公交电子站牌，通过精准的GPS定位与大数据分析，实时更新公交车的运行位置、预计到站时间等信息。

“能够随时看到公交车的进度，很方便，乘车也更安心了。”谈起改造后的变化，市民姚先生竖起了大拇指。

改造后的站台简约而美观，不仅配备了遮阳避雨设施，还增设了座椅。此外，实时查看乘车信息的功能也让居民能够更加便捷地了解车辆到站情况。这些改进措施，显著提升了市民出行体验。

近日，记者在佳苑小区施工现场看到，施工人员忙着开挖路面、排线、安装天然气管道……一片热火朝天的施工景象。

“我们优化了施工方案，增加了人力和设备投入，全力以赴保障项目建设高效有序推进。”嘉峪关中石油昆仑

燃气有限公司工程管理“煤改天”项目现场负责人董凡介绍。

近年来，嘉峪关市实施了城市燃气管道等老化更新改造项目、老旧小区改造——城市燃气管道老化更新改造项目，对全市56个小区，合计燃气用户6.7万户进行改造，预计于今年年底前完成全部小区通气点火工作。

住在利民小区20多年的居民崔女士对天然气入户改造工程赞不绝口。她说：“逢年过节一家人团聚做饭时，最怕突然没有煤气，现在通了天然气，省心多了。”

“居民想办的事，就是我们工作的方向。”在“煤改天”项目推进过程中，嘉峪关市住建局抽调骨干力量，组建“煤改天”工作专班，严格执行日调度、周例会、月通报工作机制，紧盯关键环节，加强现场管理，积极督促各单位按计划推进改造任务。

同时，针对居民反映的表具安装位置差异、施工扰民等各类问题，市住建局建立多次入户机制，及时与居民

沟通，确保问题限时办理。

三

在嘉峪关市人民小区，崭新的电梯矗立在楼体外侧，居民按键进出，出行十分方便。

老旧小区住宅加装电梯是重要的民生工程，在破解居民上下楼难题的同时，也极大地提升了居民的生活品质。2018年以来，嘉峪关市先后共有230部加装电梯投入使用。

嘉峪关市老旧小区电梯加装政策实施以来，市住建局以“适老化改造+城市更新”双向驱动，积极探索“政府引导+居民自治”的电梯加装模式，事前吸纳居民意见建议，组织设计单位现场踏勘，按照各小区、各楼栋实际情况及居民意愿选择电梯规模并制定实施方案，施工中严格执行监理驻场、第三方检测、居民代表监督的三级监督制度，统筹安排、稳步推进。

（据《甘肃日报》）

近日，宕昌县蔷薇花竞相开放，吸引了众多游客和摄影爱好者前来打卡。

新甘肃·甘肃日报通讯员 刘辉

甘肃水投一季度生产经营实现“开门红”

利润总额同比增长38% 营业收入同比增长9%

记者从甘肃省水务投资集团有限公司获悉，甘肃水投集团深化改革创新，统筹推进经营发展，一季度，集团利润总额同比增长38%，营业收入同比增长9%，售水量同比增长13.32%，实现“开门红”。

甘肃水投集团竞争板块持续发挥动力，签订合同金额11.8亿元，非施工企业订单量逆势增长，多元化业务拓展成效显著；4家环保企业同比减亏51.34%，污水处理领域的市场竞争力持续增强。供水板块减亏成效显著，一季度售水量5790.62万立方米，同比增长13.32%。盈利企业从2024年底的2家增至8家，盈利面提升至47%，展现出供水板块强劲的扭亏动能。

改革创新不断纵深推进，80项重点改革任务完成64项，完成率达80%，“三减一增”扎实推进，所属节水科技获省级工业设计中心。榆安大型灌区建设项目纳入国家“两重”清单，可研审批前置要件基本就绪；黄干二期项目完成全案审批，即将开工。融资综合利率从4.42%降至3.39%，资本运作空间持续拓宽。

同时，该集团大力推进智慧水务建设，静宁、庄浪等6地水厂数智化改造工程进入收尾阶段，供水管网漏损率控制在9%以内，信息化赋能传统水务产业成效凸显。

（据《甘肃日报》）

“女儿刚出生病情严重，急需转院至省城治疗。我通过小程序为她参保缴费，但系统故障缴费迟迟没到账，影响了转院进程，这可怎么办？”临近中午，一则求助电话通过“12366纳税服务平台”拨进嘉峪关市税务局。电话那头，嘉峪关市民陈英杰语气焦急。

“您先别着急，我们马上为您解决。”嘉峪关市税务局社会保险费科科长胡新春马上与市医保局取得联系。双方立即启动“税医保”应急联动机制，紧急排查系统故障，仅用1个小时便成功修复税务到账信息。

同时，接诊的嘉峪关市妇幼保健院迅速开通绿色转诊通道，在患儿尚未结算医疗费用的情况下，依旧派出专用救护车将新生儿安全转运至兰州救治。

转运路上，税务部门与医保部门、医院紧密联动，线上提交相关数据资料，帮助陈英杰完成了异地转诊备案信息，患儿在兰州就医结算时可直接享受医保报销待遇。

“孩子一出生就因高胆红素血症住院，医疗费用令我发愁，转院时又担心新生儿参保问题。没想到这些难题能这么迅速、便捷地解决。”次日患儿就医住院后，陈英杰再次打来电话，感激之情溢于言表。

今年以来，嘉峪关市以深化“三抓三促”行动为抓手，市税务局积极与市医保局、市卫健委衔接，着力打通税务社保缴费、医保信息平台、出生医学证明管理系统数据的共享渠道，推动建立新生儿医保缴费应急联动机制。如今，该机制实现了新生儿“应急响应—医疗救治—参保缴费—待遇保障”全流程服务，解决新生儿因异地转诊、紧急住院等产生的难题。

据了解，嘉峪关市税务局还在政务服务大厅和全市各街道社区等处张贴宣传海报，发放宣传手册，宣传“新生儿”医保缴费政策，辅导居民通过社保缴费小程序、微信、支付宝、银行客户端等“掌上”方式缴费，进一步提升缴费服务的便捷性与可及性。

（据《甘肃日报》）

兰州九州台黄河大桥建设项目正在有序推进。

新甘肃·甘肃日报

记者 马伊星

科技赋能 种源革新

——榆中县推动兰州百合产业提质增效

兰州百合，是国家地理标志农产品，也是“甘味”品牌的亮丽名片。兰州百合的芯，是脱毒组培的基因密码。榆中县以科技为笔，用创新破解资源约束，用技术激活传统产业。从实验室到田间，从种源革新到产业升级，让老品种焕发新活力，这朵盛开在高原上的“百年好合”，在乡村全面振兴的画卷上散发着新时代的芬芳。

站在榆中北山的山梁上远眺，层层梯田里的百合苗随风摇曳。作为兰州百合的主产区，2024年，榆中县百合种植总面积9.1万亩，年产量3.8万吨，产值突破5.1亿元。

传统繁育制约发展

“种得越久，收益越低”，榆中的兰州百合产业曾一度陷入怪圈。据园子岔乡村民回忆，过去种洋芋，收成不好；改种百合后，虽有了盼头，但病毒多、产量低，收入依然不稳定。

长期以来，农户沿用“家家留母籽”的传统繁育模式，导致种源退化严重，百合个头逐年缩小，抗病性减弱。棘手的问题还包括连作障碍——同一地块多年种植后，土壤营养失衡，病原菌富集，百合枯萎病、根腐病发病率攀升，产量一年比一年少，品质也大打折扣。

“传统的法子，让劣质种源代代相传，病毒累积、种质退化，加上连作障碍使百合种球越种越小，品种越种越退化，产量越种越低、品质越种越差。”榆中县正高级农艺师滕辉说。

“生三年、长三年、养三年”是兰州

百合的生长周期。传统百合繁育周期长达9年，依赖自然留种，无法快速更新品种，更严峻的是，传统种球依赖自然分蘖，导致抗病性差、繁殖效率低。农户只能通过掰取母株周围的小鳞茎作为种球，病毒代际传递，最终影响商品百合的品质与市场竞争力。

农户自此陷入“留劣种—长劣株—收劣球”的恶性循环，百合产业发展遭遇瓶颈，传统种植模式已难以适应现代市场对高品质、标准化农产品的需求，变革迫在眉睫。

破局，从一粒“纯净的种子”开始。百合良种繁育主要依托脱毒种球组培繁育技术和鳞片籽球繁育技术。

2023年，榆中县开始实施脱毒组培技术，脱毒组培能够在较短时间内获得大量新品种或优良单株的脱毒原种种球，为百合鳞片籽球繁育提供优质种源。通过切取百合0.2毫米的茎尖分生组织，在无菌环境下培养后，再通过RT-PCR（逆转录聚合酶链式反应）检测，确保每一株幼苗均健康无病，从源头上保障百合种苗的质量。

在拥有优质种苗后，规模化快繁成为提升百合繁育效率的重要举措。“选择独头脱毒优质大百合为种源进行繁育，把百合鳞片像种子一样埋入营养基质，在设施中配合适宜温湿度智能控制，每一片鳞片都能生长出2至8个小鳞茎，这片不起眼的鳞片，就是一座微型的‘生命工厂’。”滕辉解释道，以往采用传统方法，一瓣百合鳞片培

养成种球需要6年时间；如今，将组培繁育、鳞片扦插有机结合，创新性地提出“鳞片低成本包埋快繁”新技术，迅速扩大百合种球繁育规模，大幅度降低种球繁育成本，生产出品质好、价格低、种植户用得起的优质百合母籽。

榆中县通过系统育种、杂交育种、倍性育种和诱变育种等育种方式，培育出优质百合新品种，并运用基因编辑技术——CRISPR-Cas9，其就像一把“分子剪刀”，可以精准定位百合基因中的关键片段。通过编辑这些基因，让百合更适应寒旱环境，甜度更高、产量更大。

榆中县还积极推广“覆草保墒”技术，将麦草均匀覆盖于百合田，有效保持土壤湿度，防止板结，为百合生长创造了“温床”。运用该技术亩均增收超8000元，百合品相更优，市场竞争力显著提升。

技术成果进入田间

为了让“实验室成果”落地田间，榆中县创新构建“高校院所+龙头企业+示范基地”产学研协同创新机制，完善全链条技术推广体系，政府以奖补形式推广，企业回收合格种球，合作社统一培训管理，形成“育、繁、推”一体化格局。

全县多家合作社、家庭农场成为技术转化枢纽，231名质量安全员织密监管网络，建成68个农产品检测站，实现从种球到鲜百合的全程可追溯，农技专家学者带领团队在田间建立种质资源圃，收集优良单株，指导农户应用

覆膜保墒、水肥一体化等绿色技术。攻关完成省级重点研发计划等十余项科研项目，获得实用新型专利12项，形成产学研深度融合的创新模式，并累计培养技术骨干及农民1万余人次。

如今，在北山干旱山区，农户自家地里的百合球茎饱满、色泽透亮，亩产从800公斤提升至1000公斤。

延长链条促农增收

当科技重塑兰州百合种源的同时，延伸了产业链，让百合从“土疙瘩”变成“金疙瘩”。

在榆中县神果农业科技农业有限公司宽敞明亮的生产车间内，一条以兰州百合为主要原料的全自动智能化生产线有条不紊地运行。原料预处理、炖煮、罐装一气呵成；包装盒在流水线上依次成型，产品被整齐码放其中；经封箱、捆扎，一箱箱包装完毕的百合银耳羹整装待发，奔赴全国各地的市场。

据悉，榆中县已建成以园子岔乡为中心的百合初加工产业园，以兰州神果公司为核心的百合精深加工产业园，百合真空包装生产、百合干加工的年生产能力5000吨以上。同时扶持多家企业开发加工产品，注册了“云裳仙子”等商标，形成了“百合羹”“百合膏”“百合干”“百合花”等多个产品，百合产品有机认证企业1家、绿色认证企业3家，提升了兰州百合的知名度。

“从前卖鲜百合，一斤挣个辛苦钱。现在做成百合深加工产品，身价也翻了。”通过百合产业链条的延伸，提高了农产品附加值，依靠百合实现增收的农户们说。

2025年，榆中县的兰州百合种植面积达9.6万亩，预计总产量4.2万吨，全产业链产值将突破10亿元，并带动2万余人就业，培育3家市级龙头企业，推动2000亩兰州百合实现绿色认证。榆中县将在探索西北特色农业之路上阔步前行。

（据《甘肃日报》）

永昌首季招商引资成效显著

记者近日从相关部门获悉，永昌县首季招商引资完成到位资金32亿元，同比增长25%；争取上级资金11.2亿元，完成年度任务的70%，两项指标均创历史同期新高。

永昌县聚焦产业链实施精准招商，围绕新材料、精细化工等六大主导产业，建立“链长制”招商体系，精准对接目标企业。招商小分队主动出击，开展外出招商活动，回访落地企业5家，拜访行业领军企业22家，邀请12家企业实地考察。首季成功引进镁基材料年产27万吨高温电熔系列新型复合材料项目等70个重点项目，总投资额达263亿元，其中工业项目到位资金占比78%。

永昌依托园区优化布局，推动产业集群发展。依托“一区两园”载体，河西堡工业园重点发展新材料产业，首季实现产值55亿元，同比增长37%；东寨工业园建成3个粤港澳大湾区“菜篮子”基地，农产品加工转化率79%。29家链主企业与112个行政村建立合作，构建起“链主企业+龙头企业+配套企业”的产业生态体系，带动村集体经济发展。

同时，持续完善资金保障体系，争取中央及省级专项资金11.2亿元，重点支持24个精细化工和32个草畜产业链项目，形成“签约一批、开工一批、投产一批”的良性发展格局。

（据《甘肃日报》）

嘉峪关 联动一次办 新生儿转院更便捷

兰州市九州台黄河大桥建设项目正在有序推进。

新甘肃·甘肃日报

记者 马伊星

科技赋能 种源革新

——榆中县推动兰州百合产业提质增效

兰州百合，是国家地理标志农产品，也是“甘味”品牌的亮丽名片。兰州百合的芯，是脱毒组培的基因密码。榆中县以科技为笔，用创新破解资源约束，用技术激活传统产业。从实验室到田间，从种源革新到产业升级，让老品种焕发新活力，这朵盛开在高原上的“百年好合”，在乡村全面振兴的画卷上散发着新时代的芬芳。

站在榆中北山的山梁上远眺，层层梯田里的百合苗随风摇曳。作为兰州百合的主产区，2024年，榆中县百合种植总面积9.1万亩，年产量3.8万吨，产值突破5.1亿元。

传统繁育制约发展

“种得越久，收益越低”，榆中的兰州百合产业曾一度陷入怪圈。据园子岔乡村民回忆，过去种洋芋，收成不好；改种百合后，虽有了盼头，但病毒多、产量低，收入依然不稳定。

长期以来，农户沿用“家家留母籽”的传统繁育模式，导致种源退化严重，百合个头逐年缩小，抗病性减弱。棘手的问题还包括连作障碍——同一地块多年种植后，土壤营养失衡，病原菌富集，百合枯萎病、根腐病发病率攀升，产量一年比一年少，品质也大打折扣。

“传统的法子，让劣质种源代代相传，病毒累积、种质退化，加上连作障碍使百合种球越种越小，品种越种越退化，产量越种越低、品质越种越差。”榆中县正高级农艺师滕辉说。

“生三年、长三年、养三年”是兰州

百合的生长周期。传统百合繁育周期长达9年，依赖自然留种，无法快速更新品种，更严峻的是，传统种球依赖自然分蘖，导致抗病性差、繁殖效率低。农户只能通过掰取母株周围的小鳞茎作为种球，病毒代际传递，最终影响商品百合的品质与市场竞争力。

农户自此陷入“留劣种—长劣株—收劣球”的恶性循环，百合产业发展遭遇瓶颈，传统种植模式已难以适应现代市场对高品质、标准化农产品的需求，变革迫在眉睫。

破局，从一粒“纯净的种子”开始。百合良种繁育主要依托脱毒种球组培繁育技术和鳞片籽球繁育技术。

2023年，榆中县开始实施脱毒组培技术，脱毒组培能够在较短时间内获得大量新品种或优良单株的脱毒原种种球，为百合鳞片籽球繁育提供优质种源。通过切取百合0.2毫米的茎尖分生组织，在无菌环境下培养后，再通过RT-PCR（逆转录聚合酶链式反应）检测，确保每一株幼苗均健康无病，从源头上保障百合种苗的质量。

在拥有优质种苗后，规模化快繁成为提升百合繁育效率的重要举措。“选择独头脱毒优质大百合为种源进行繁育，把百合鳞片像种子一样埋入营养基质，在设施中配合适宜温湿度智能控制，每一片鳞片都能生长出2至8个小鳞茎，这片不起眼的鳞片，就是一座微型的‘生命工厂’。”滕辉解释道，以往采用传统方法，一瓣百合鳞片培

养成种球需要6年时间；如今，将组培繁育、鳞片扦插有机结合，创新性地提出“鳞片低成本包埋快繁”新技术，迅速扩大百合种球繁育规模，大幅度降低种球繁育成本，生产出品质好、价格低、种植户用得起的优质百合母籽。

榆中县通过系统育种、杂交育种、倍性育种和诱变育种等育种方式，培育出优质百合新品种，并运用基因编辑技术——CRISPR-Cas9，其就像一把“分子剪刀”，可以精准定位百合基因中的关键片段。通过编辑这些基因，让百合更适应寒旱环境，甜度更高、产量更大。

榆中县还积极推广“覆草保墒”技术，将麦草均匀覆盖于百合田，有效保持土壤湿度，防止板结，为百合生长创造了“温床”。运用该技术亩均增收超8000元，百合品相更优，市场竞争力显著提升。

技术成果进入田间

为了让“实验室成果”落地田间，榆中县创新构建“高校院所+龙头企业+示范基地”产学研协同创新机制，完善全链条技术推广体系，政府以奖补形式推广，企业回收合格种球，合作社统一培训管理，形成“育、繁、推”一体化格局。

全县多家合作社、家庭农场成为技术转化枢纽，231名质量安全员织密监管网络，建成68个农产品检测站，实现从种球到鲜百合的全程可追溯，农技专家学者带领团队在田间建立种质资源圃，收集优良单株，指导农户应用

覆膜保墒、水肥一体化等绿色技术。攻关完成省级重点研发计划等十余项科研项目，获得实用新型专利12项，形成产学研深度融合的创新模式，并累计培养技术骨干及农民1万余人次。

如今，在北山干旱山区，农户自家地里的百合球茎饱满、色泽透亮，亩产从800公斤提升至1000公斤。

延长链条促农增收

当科技重塑兰州百合种源的同时，延伸了产业链，让百合从“土疙瘩”变成“金疙瘩”。

在榆中县神果农业科技农业有限公司宽敞明亮的生产车间内，一条以兰州百合为主要原料的全自动智能化生产线有条不紊地运行。原料预处理、炖煮、罐装一气呵成；包装盒在流水线上依次成型，产品被整齐码放其中；经封箱、捆扎，一箱箱包装完毕的百合银耳羹整装待发，奔赴全国各地的市场。

据悉，榆中县已建成以园子岔乡为中心的百合初加工产业园，以兰州神果公司为核心的百合精深加工产业园，百合真空包装生产、百合干加工的年生产能力5000吨以上。同时扶持多家企业开发加工产品，注册了“云裳仙子”等商标，形成了“百合羹”“百合膏”“百合干”“百合花”等多个产品，百合产品有机认证企业1家、绿色认证企业3家，提升了兰州百合的知名度。

“从前卖鲜百合，一斤挣个辛苦钱。现在做成百合深加工产品，身价也翻了。”通过百合产业链条的延伸，提高了农产品附加值，依靠百合实现增收的农户们说。

2025年，榆中县的兰州百合种植面积达9.6万亩，预计总产量4.2万吨，全产业链产值将突破10亿元，并带动2万余人就业，培育3家市级龙头企业，推动2000亩兰州百合实现绿色认证。榆中县将在探索西北特色农业之路上阔步前行。

（据《甘肃日报》）

永昌首季招商引资成效显著

记者近日从相关部门获悉，永昌县首季招商引资完成到位资金32亿元，同比增长25%；争取上级资金11.2亿元，完成年度任务的70%，两项指标均创历史同期新高。

永昌县聚焦产业链实施精准招商，围绕新材料、精细化工等六大主导产业，建立“链长制”招商体系，精准对接目标企业。招商小分队主动出击，开展外出招商活动，回访落地企业5家，拜访行业领军企业22家，邀请12家企业实地考察。首季成功引进镁基材料年产27万吨高温电熔系列新型复合材料项目等70个重点项目，总投资额达263亿元，其中工业项目到位资金占比78%。

永昌依托园区优化布局，推动产业集群发展。依托“一区两园”载体，河西堡工业园重点发展新材料产业，首季实现产值55亿元，同比增长37%；东寨工业园建成3个粤港澳大湾区“菜篮子”基地，农产品加工转化率79%。29家链主企业与112个行政村建立合作，构建起“链主企业+龙头企业+配套企业”的产业生态体系，带动村集体经济发展。

同时，持续完善资金保障体系，争取中央及省级专项资金11.2亿元，重点支持24个精细化工和32个草畜产业链项目，形成“签约一批、开工一批、投产一批”的良性发展格局。

（据《甘肃日报》）

嘉峪关 联动一次办 新生儿转院更便捷

兰州市九州台黄河大桥建设项目正在有序推进。

新甘肃·甘肃日报

记者 马伊星

科技赋能 种源革新

——榆中县推动兰州百合产业提质增效

兰州百合，是国家地理标志农产品，也是“甘味”品牌的亮丽名片。兰州百合的芯，是脱毒组培的基因密码。榆中县以科技为笔，用创新破解资源约束，用技术激活传统产业。从实验室到田间，从种源革新到产业升级，让老品种焕发新活力，这朵盛开在高原上的“百年好合”，在乡村全面振兴的画卷上散发着新时代的芬芳。

站在榆中北山的山梁上远眺，层层梯田里的百合苗随风摇曳。作为兰州百合的主产区，2024年，榆中县百合种植总面积9.1万亩，年产量3.8万吨，产值突破5.1亿元。

传统繁育制约发展

“种得越久，收益越低”，榆中的兰州百合产业曾一度陷入怪圈。据园子岔乡村民回忆，过去种洋芋，收成不好；改种百合后，虽有了盼头，但病毒多、产量低，收入依然不稳定。

长期以来，农户沿用“家家留母籽”的传统繁育模式，导致种源退化严重，百合个头逐年缩小，抗病性减弱。棘手的问题还包括连作障碍——同一地块多年种植后，土壤营养失衡，病原菌富集，百合枯萎病、根腐病发病率攀升，产量一年比一年少，品质也大打折扣。

“传统的法子，让劣质种源代代相传，病毒累积、种质退化，加上连作障碍使百合种球越种越小，品种越种越退化，产量越种越低、品质越种越差。”榆中县正高级农艺师滕辉说。

“生三年、长三年、养三年”是兰州

百合的生长周期。传统百合繁育周期长达9年，依赖自然留种，无法快速更新品种，更严峻的是，传统种球依赖自然分蘖，导致抗病性差、繁殖效率低。农户只能通过掰取母株周围的小鳞茎作为种球，病毒代际传递，最终影响商品百合的品质与市场竞争力。

农户自此陷入“留劣种—长劣株—收劣球”的恶性循环，百合产业发展遭遇瓶颈，传统种植模式已难以适应现代市场对高品质、标准化农产品的需求，变革迫在眉睫。

破局，从一粒“纯净的种子”开始。百合良种繁育主要依托脱毒种球组培繁育技术和鳞片籽球繁育技术。

2023年，榆中县开始实施脱毒组培技术，脱毒组培能够在较短时间内获得大量新品种或优良单株的脱毒原种种球，为百合鳞片籽球繁育提供优质种源。通过切取百合0.2毫米的茎尖分生组织，在无菌环境下培养后，再通过RT-PCR（逆转录聚合酶链式反应）检测，确保每一株幼苗均健康无病，从源头上保障百合种苗的质量。

在拥有优质种苗后，规模化快繁成为提升百合繁育效率的重要举措。“选择独头脱毒优质大百合为种源进行繁育，把百合鳞片像种子一样埋入营养基质，在设施中配合适宜温湿度智能控制，每一片鳞片都能生长出2至8个小鳞茎，这片不起眼的鳞片，就是一座微型的‘生命工厂’。”滕辉解释道，以往采用传统方法，一瓣百合鳞片培

养成种球需要6年时间；如今，将组培繁育、鳞片扦插有机结合，创新性地提出“鳞片低成本包埋快繁”新技术，迅速扩大百合种球繁育规模，大幅度降低种球繁育成本，生产出品质好、价格低、种植户用得起的优质百合母籽。

榆中县通过系统育种、杂交育种、倍性育种和诱变育种等育种方式，培育出优质百合新品种，并运用基因编辑技术——CRISPR-Cas9，其就像一把“分子剪刀”，可以精准定位百合基因中的关键片段。通过编辑这些基因，让百合更适应寒旱环境，甜度更高、产量更大。

榆中县还积极推广“覆草保墒”技术，将麦草均匀覆盖于百合田，有效保持土壤湿度，防止板结，为百合生长创造了“温床”。运用该技术亩均增收超8000元，百合品相更优，市场竞争力显著提升。

技术成果进入田间

为了让“实验室成果”落地田间，榆中县创新构建“高校院所+龙头企业+示范基地”产学研协同创新机制，完善全链条技术推广体系，政府以奖补形式推广，企业回收合格种球，合作社统一培训管理，形成“育、繁、推”一体化格局。

全县多家合作社、家庭农场成为技术转化枢纽，231名质量安全员织密监管网络，建成68个农产品检测站，实现从种球到鲜百合的全程可追溯，农技专家学者带领团队在田间建立种质资源圃，收集优良单株，指导农户应用

覆膜保墒、水肥一体化等绿色技术。攻关完成省级重点研发计划等十余项科研项目，获得实用新型专利12项，形成产学研深度融合的创新模式，并累计培养技术骨干及农民1万余人次。

如今，在北山干旱山区，农户自家地里的百合球茎饱满、色泽透亮，亩产从800公斤提升至1000公斤。

延长链条促农增收

当科技重塑兰州百合种源的同时，延伸了产业链，让百合从“土疙瘩”变成“金疙瘩”。

在榆中县神果农业科技农业有限公司宽敞明亮的生产车间内，一条以兰州百合为主要原料的全自动智能化生产线有条不紊地运行。原料预处理、炖煮、罐装一气呵成；包装盒在流水线上依次成型，产品被整齐码放其中；经封箱、捆扎，一箱箱包装完毕的百合银耳羹整装待发，奔赴全国各地的市场。

据悉，榆中县已建成以园子岔乡为中心的百合初加工产业园，以兰州神果公司为核心的百合精深加工产业园，百合真空包装生产、百合干加工的年生产能力5000吨以上。同时扶持多家企业开发加工产品，注册了“云裳仙子”等商标，形成了“百合羹”“百合膏”“百合干”“百合花”等多个产品，百合产品有机认证企业1家、绿色认证企业3家，提升了兰州百合的知名度。

“从前卖鲜百合，一斤挣个辛苦钱。现在做成百合深加工产品，身价也翻了。”通过百合产业链条的延伸，提高了农产品附加值，依靠百合实现增收的农户们说。

2025年，榆中县的兰州百合种植面积达9.6万亩，预计总产量4.2万吨，全产业链产值将突破10亿元，并带动2万余人就业，培育3家市级龙头企业，推动2000亩兰州百合实现绿色认证。榆中县将在探索西北特色农业之路上阔步前行。

（据《甘肃日报》）

永昌首季招商引资成效显著

记者近日从相关部门获悉，永昌县首季招商引资完成到位资金32亿元，同比增长25%；争取上级资金11.2亿元，完成年度任务的70%，两项指标均创历史同期新高。

永昌县聚焦产业链实施精准招商，围绕新材料、精细化工等六大主导产业，建立“链长制”招商体系，精准对接目标企业。招商小分队主动出击，开展外出招商活动，回访落地企业5家，拜访行业领军企业22家，邀请12家企业实地考察。首季成功引进镁基材料年产27万吨高温电熔系列新型复合材料项目等70个重点项目，总投资额达263亿元，其中工业项目到位资金占比78%。

永昌依托园区优化布局，推动产业集群发展。依托“一区两园”载体，河西堡工业园重点发展新材料产业，首季实现产值55亿元，同比增长37%；东寨工业园建成3个粤港澳大湾区“菜篮子”基地，农产品加工转化率79%。29家链主企业与112个行政村建立合作，