

## 促进民营经济高质量发展

# 不断加大研发投入 为绿色农业装上科技引擎

——武威金仓公司推动肥料增效剂领域实现高质量发展

新甘肃·甘肃日报记者 金奉乾

在位于巴丹吉林沙漠边缘的民勤县红沙岗能源化工工业集中区，一家生产肥料增效剂的企业去年实现营收3.94亿元，纳税2610万元，出口创汇2.44亿元，还荣获国家级专精特新“小巨人”企业称号。

这家企业，缘何取得这样傲人的成绩？近日，记者进行了实地走访。走进武威金仓公司，笔直宽阔的道路两旁，化工装置高耸林立，智能指挥中心融“数”提“智”，车间生产高速运行……“设备温度要控制在规定范围内。”“原料计量要准确无误。”……

氮化车间是生产脲酶抑制剂NBPT的核心区域，公司安全指挥中心主任罗创业在巡检过程中，不时地叮嘱工作人员。在此期间，相距100多米外的安全

指挥中心智能大厅里，可视化大屏实时显示着生产一线、人员定位、智能报警等信息，数据信息构建起的共享平台，让每个生产场景实现了“无人化”。

“为了确保生产更规范、更高效、更安全，我们的监控每45秒巡检一个区域，人员定位系统让每个工人的工作位置‘一目了然’。”罗创业说。

武威金仓公司成立于2016年，是一家集肥料增效剂研发、生产、销售于一体的高新技术企业，已建成年产5000吨脲酶抑制剂NBPT和年产5000吨硝化抑制剂DMPP生产线，产品主要面向国外头部肥料企业和国内大型化肥企业，已成为全球重要的肥料增效剂供应商。

多年来，武威市和民勤县不断营造良好的营商环境，扎实推动各项惠企助企政策落实落地，为民营企业落地、建设、发展注入信心和动能。

“民勤县红沙岗能源化工工业集中区交通便利，当地政府在地、用电、用水等基础保障方面给予大力支持，企业从落户到投产，有关部门专人对接，帮我们解决了水电、材料供应等方面的许多困难。”武威金仓公司董事长兼总经理于亦忠说。

在政府部门的大力支持下，武威金仓公司先后荣获国家高新技术企业、甘肃省制造业“单项冠军”企业、甘肃省“外贸骨干企业”、甘肃省工业经济稳增长突出贡献企业等称号。

“我们以技术创新为驱动，在上海设立研发中心，每年投入1000余万元用于新型绿色增值肥料的研发和推广，肥料增效剂在全球市场份额已超过70%，成功配套国内外上百家大型肥料公司。”于亦忠告诉记者，目前公司已构建起“上海+甘肃”双研发中心发展格

局，形成了“增效剂原药—制剂—增效产品—应用评价—环境效应评价”新型肥料产业链条。

作为肥料增效剂领域的领军型企业，武威金仓公司在助力农业绿色转型发展上大胆尝试。2024年，在我省河西地区 and 新疆应用示范推广化肥增效剂4万多亩，涵盖小麦、玉米、马铃薯、棉花、辣椒、茴香、板蓝根等多种作物，作物增产效果明显。

“今年，公司计划在民勤县推广氮肥增效剂应用示范种植10万亩，有望为农民增加经济收益1200万元以上。”于亦忠说，未来公司将不断加大科技研发投入和人才引进力度，强化与科研院所深度合作，积极开展氮肥增效剂研发、科学施肥减量增效技术推广，助力农业绿色转型和大规模单产提升，以科技赋能农业现代化。

# 张亚林：切身感受到甘肃良好的营商环境和服务

新甘肃·甘肃日报记者 范海瑞

“作为扎根甘肃发展的AI算力企业，我们切身感受到甘肃周到的服务和良好的营商环境。”3月27日，燧原智能科技(庆阳)有限公司执行董事、总经理张亚林在参加全省民营企业座谈会时说，“作为甘肃产业发展的参与者和见证者，我们对于甘肃未来人工智能产业的发展充满期待，下一步，将继续加大与庆阳的合作，未来几年将规划建设10万卡超大规模国产算力集群，全力以赴践行企业责任，贡献企业力量，为甘肃智算产业持续跃升提供更大助力。”

燧原科技是国内AI芯片独角兽企业，2018年成立于上海，创立之初，企业就提出要“做大芯片，拼硬科技”，努力独立研发属于我们国家自己的高性能云端人工智能芯片。作为燧原科技的创始人之一，在创立燧原科技之前，张亚林曾在AMD工作了11年，他带领AMD上海研发中心成功开发并量产多颗旗舰处理器。燧原科技成立后快速成长，张亚林也获得了2023年度上海市科学技术奖青年科技杰出贡献奖。

“我们与甘肃的结缘，要从2023年说起。”张亚林介绍，2023年4月，庆阳市主要负责人带队到燧原科技考察。当时，成立仅5年的燧

原科技已经开发了3代AI训练和推理产品，涵盖芯片、板卡、智算一体机，在之江实验室落地了千卡的液冷训练集群。双方在洽谈中很快达成共识：庆阳的算力建设需要燧原科技生产的中国自己的AI芯片。

2023年9月，政府和企业的双向奔赴结出了成果，在厦门举办的甘肃省重点产业招商推介会上，庆阳市政府与燧原科技、弘信电子、美图科技、中国电信甘肃公司及中电万维签署了《共建东数西算算力网络和系统战略合作框架协议》。同时，成立了甘肃省人工智能与东数西算产业联盟。至此，东部企业的产品应用可以直通西部的算力基地，东西部的数字经济产业跨越山海完成“牵手”。

随后，燧原科技在庆阳注册成立了独资子公司燧原智能科技(庆阳)有限公司。目前，公司已成为2025年庆阳市信息传输、软件和信息技术服务业重点培育入库对象。

张亚林说，2024年，在甘肃省和庆阳市的支持和帮助下，企业协同合作伙伴在庆阳移动机房上架了超过一万张的燧原S60人工智能推理加速卡，共同完成了首个国产万卡推理集群的建设，自6月启动、8月点亮，到12月建成，展现出了务实合作带来的高效率。同时，燧原按照甘肃省“建链延链补链强链”的思路，与产业链上下游生态伙伴合力打造东数西算融合示范区，积极协作引入算力招商新模式，探索打造智算中心建销一体、上线即饱和的全产业链通路，合力打造全国AI算力高地。



张亚林 (受访者供图)

在各方协同发力下，截至2024年底，庆阳集群算力规模达到5.1万P，在全国八大枢纽节点、十大数据中心集群中增速最快、增量最大、智算占比最高。在张亚林看来，甘肃智算产业发展前景广阔，通过各类数字化、智能化的方式，不仅可以加速甘肃新型工业化步伐，以人工智能助力工业经济提质增效，还可以有力推动农业在“种、采、装、销”各个方面的模式创新，推动甘肃经济社会高质量发展。

## 甘肃省科技重大专项项目“优质鲜食与加工马铃薯新品种选育”通过验收

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者 冯宝强)筛选出优异种质资源57份，成功育成5个专用马铃薯新品种，建立试验示范基地40个……记者从省农科院获悉，由省农科院马铃薯研究所主持的甘肃省科技重大专项项目“优质鲜食与加工马铃薯新品种选育”近日通过省级验收。验收会上，省科技厅、省农业农村厅组织的专家组通过听取汇报、审阅资料、质询答疑等环节，确认项目全面完成预定目标。

该项目系2021年省农业农村厅立项的种业攻关项目，同步纳入我省科技重大专项计划B类项目管理。项目启动以来，科研团队重点突破马铃薯品种专用化不强、早熟鲜食品种竞

争力不足等产业瓶颈，创新种质资源利用技术，累计创制优异种质353份，新育成淀粉及全粉加工型陇薯22号、全粉加工型甘薯9号、彩色鲜食与油炸加工型陇薯红1号、抗病高VC鲜食天薯19号、中早熟鲜食型陇薯20号等5个专用品种，其中陇薯红1号实现彩色鲜食与油炸加工双功能突破，填补了西北地区彩色鲜食与油炸加工型品种空白。这些新品种已通过非主要农作物品种登记，并在省内四大生态区建立40个示范基地，累计推广17.75万亩。

值得一提的是，项目组科研团队开发的抗旱耐盐分子标记技术，使马铃薯抗逆性显著提升。“新品种已与4家经营主体达成产业化合作协议，解

决了品种专用化不强、早熟鲜食品种竞争力不足等瓶颈问题。”项目负责人国家马铃薯产业技术体系高淀粉品种改良岗位专家文宏介绍，项目构建的“科研院所+高校+推广部门+企业”协同创新模式，有效推动了育种技术成果转化。其中，陇薯20号等品种已实现成果转化，预计可提升产区综合效益10%以上。

该项目通过产学研协同，联合科研单位、高校、推广部门、企业历时三年攻关，建立我省从品种选育到加工应用的全链条技术体系，推进新品种的产业化应用，助力打造西北马铃薯优势产业集群，为构建我省现代种业体系、保障粮食安全和促进农民增收提供了重要科技支撑。

## 全国两会精神进社区示范性宣讲报告会举行

本报兰州4月8日讯(新甘肃·甘肃日报记者牛巧丽)今天下午，由省委宣传部、兰州市委宣传部主办的全国两会精神进社区示范性宣讲报告会在兰州市天庆嘉园社区举行，邀请全国人大代表、兰州市律师协会会长陈灿作专题辅导报告。100余名社区干部群众参加报告会。

陈灿从大会概况和会议成果、习近平总书记在全国两会期间的重要讲话精神、各项报告的主要精神、甘肃代表团履职情况以及个人的履职情况等五个方

面，对全国两会精神作了全面深入的解读宣讲。

参会人员聆听宣讲，现场气氛热烈。大家纷纷表示，此次宣讲活动不仅加深了社区居民对全国两会精神的理解，更进一步增强了社区凝聚力。

“我们将深入学习宣传贯彻全国两会精神，通过走进社区楼院开展宣讲活动，打通基层理论宣讲服务群众的‘最后一公里’，真正让党的创新理论‘飞入寻常百姓家’，使理论宣讲更接地气、更入人心。”天庆嘉园社区党委书记王忠鸾说。

## 全国现代寒旱特色农业高质量发展学术报告会举行

本报兰州4月8日讯(新甘肃·甘肃日报记者冯宝强)如何在水资源约束下实现农业可持续发展？怎样破解生态保护与产业开发的矛盾？如何通过科技创新赋能乡村振兴？……今天，全国现代寒旱特色农业高质量发展学术报告会在省农科院举行，旨在为我国寒旱区农业现代化提供重要理论支撑和实践探索。

会上，中国工程院院士、浙江大学教授喻景权以《发展特色产业，助力乡村振兴》为题，讲解了特色产业在乡村振兴中的重要性。中国农业大学国家农业科技战略研究院院长高旺盛教授，国家苹果产业技术体系首席科学家、西北农林科技大学张

东教授分别以《农业新质生产力与农业科技战略》《中国苹果产业主要技术问题与对策思考》为题作了报告，为我省乃至全国现代寒旱农业提出可行性的意见和建议。

寒旱农业作为我国农业的重要组成部分，具有独特的生态价值和经济意义。我省作为全国寒旱资源最富集、寒旱特征最明显、寒旱区域最集中的省份，寒旱特色农业产业发展的优势逐渐凸显。2024年，全省优势特色产业全产业链产值突破4928亿元，“甘味”品牌连续4年位居中国区域农业品牌形象影响力指数百强榜首，“甘味”农产品销售突破300亿元、增长14.4%。

## 兰州机场T3航站楼平稳有序度过首个节假日运输高峰

本报兰州4月8日讯(新甘肃·甘肃日报记者刘健)记者今天从兰州中川国际机场了解到，清明假期，兰州中川国际机场T3航站楼整体运行平稳有序，度过启用后首个节假日运输高峰。

数据显示，今年清明假期，兰州中川国际机场累计保障航班921架次，完成旅客吞吐量12.47万人次，同比分别增长11.50%、15.87%。

为确保新启用的T3航站楼平稳运行，假日期间，兰州中

川国际机场开设了6个问询柜台，并设置志愿者问询岗，全流程为旅客提供指引服务，实现了值机、安检、登机、行李、中转等流程的顺畅运转。

据介绍，目前，T3航站楼共开放56个人工值机柜台和90台自助值机设备，国内旅客自助值机率达80%以上。依托智慧安检技术，兰州中川国际机场还对安检通道、排队区域进行了优化设置，旅客排队时间控制在10分钟以内。

## 清明假期兰州铁路局发送旅客140.8万人次

本报兰州4月8日讯(新甘肃·甘肃日报记者刘健)记者今天从兰州铁路局了解到，4月3日至7日，兰州铁路局全力满足旅客出行需求，累计发送旅客达140.8万人次，较2024年同期增加3.1万人次，增长2.3%。

清明假期，兰州铁路局管内旅客返乡祭祖、踏青出游需求旺盛。在4月4日铁路客流高峰日，兰州铁路局共发送旅客34.5万人次，达到了平时的1.47倍。

为有效扩大运力，保障铁路运输平稳有序，兰州铁路局重联运行了北京、上海、广州、

杭州、成都、嘉峪关等方向动车组列车，加开了前往天水南、西安北、北京西、武威东、陇南等方向的高峰线动车组列车，在成都、嘉峪关、敦煌等热门方向的普速旅客列车上加挂了车辆。

同时，兰州铁路局还强化服务，在多个车站增开售票窗口、安检通道、急客通道，增加现场引导工作人员。在3月20日新开通运营的中川机场东站，中川机场东站与机场共同建立空铁信息共享系统，强化信息共享，旅客对接，保障旅客出行安全平稳有序。

## 国家安全知识问答

国家安全概念知多少？

国家安全法第二条规定，国家安全是指国家政权、主权、统一和领土完整、人民福祉、经济社会可持续发展和国家其他重大利益相对处于没有危险和不受内外威胁的状态，以及保障持续安全状态的能力。换句话说，国家安全内涵丰富，既指国家处于安全状态，又指国家维持这种安全状态的能力。

(接1版)

“您放心，种子安全可不是小事，您免费领回去试种，如果不如我说的好，您尽管来找我们。”销售人员耐心地解释。

听到销售人员如此保证，老魏笑着说：“这些年，种子化肥的安全那是没的说。”

“还是要提高警惕，不要贪图小便宜轻易购买来路不明的农资，农资出了问题可要耽误一年的生产呢！”正在旁边进行农资安全宣传的白银区农业农村局执法人员小赵善意地提醒。

农资安全无小事，粮食安全重于山。一粒良种承载丰收希望，一袋好肥关系万家粮仓。

近年来，全省农业农村部门紧盯春耕、三夏、秋冬种等重点农时，以及农资产品产销旺季和入户下地的关键节点，对辖区内农资生产经营主体资质、产品质量、购销台账、产品标签等进行全面排查。严厉查处制售假劣种子，非法制售禁用农药，无证生产经营肥料、饲料和饲料添加剂等违法行为。2024年，我省农资打假专项工作共检查生产经营主体19496个，整顿市场2031次，出动执法人员21634人次，受理投诉举报案件137件，捣毁制假窝点1个，挽回经济损失611.0025万元，立案查处案件460件，守住了农业安全生产的底线。

## 祁连山下播新绿

——凉州区春季植树造林活动掠影

新甘肃·甘肃日报记者 金奉乾

人间四月春，植树正当时。日前，武威市凉州区林草系统干部职工、志愿者在南部山区碳汇林建设基地开展义务植树活动，掀起春季造林绿化热潮。

一大早，身穿红马甲的志愿者肩扛铁锹来到造林区域，在林草技术员的指导下，挽起衣袖，挥动铁锹，挖坑、扶苗、培土、施肥、浇水，各个环节衔接有序。

经过共同努力，数千棵小树苗在山坡上“安家落户”。近年来，凉州区坚持“南护水源、中建绿洲、北治风沙”方针不动摇，大力开展生态绿化工程建设，深入推进全民义务植树，着力营造人人爱绿植绿护绿的文明风尚，不断提升造林绿化的经济、生态和社会效益。

“如今的凉州区南部山区越来越美了，每年夏天的时候，漫山遍野都是绿色，挂满果的山杏林、五彩斑斓的花海吸引了众多游人前来观赏打卡。”凉州区天梯山林场副场长马元金说，今年计划完成南部山区碳汇林建设5000亩，为确保高质量完成建设任务，林场提前完成作业道路建设30多公里，配套建设输水管道，做到路通水通。

“2022年以来，在谢河、康宁等镇及国道312、省道308沿线等区域，已累计栽植各类树木235万株。”凉州区林草局局长陆科说。今年，凉州区持续推进干部群众义务压沙、义务植树，全面推动北部沙区防沙治沙工程和南部山区国家储备林建设，共筑绿色生态屏障，守护美丽凉州。



凉州区广大干部群众开展义务植树活动。

新甘肃·甘肃日报记者 金奉乾

## 我省医疗队员赴非洲执行援外任务

本报讯(新甘肃·甘肃日报记者王君洁)4月8日上午，中国红十字会在北京举行第七批援布基纳法索医疗队出征仪式，我省派出第七批援布基纳法索医疗队队员12人执行援外任务。

出征仪式上，队员们庄严宣誓表达为援外医疗事业奉献力量的坚定决心。他们表示，将以高度的责任感和使命感投身援外工作，发扬中国医疗队精神，既做救死扶伤的“白衣战士”，更要当好深化中布友谊的“友好使者”。

此次我省派出的12名队员分别来自省人民医院、兰大一院、省中医院、兰州市第一人民医院、庆阳市人民医院、甘肃医学院附属医院、河西学院附属张掖人民医院、张掖市中医院、嘉峪关市第一人民医院等。

据了解，我省派出的第六批援布基纳法索医疗队9名队员在布国积极开展日常诊疗、义诊和巡诊工作，以实际行动讲好“中国故事”，得到我国驻布使馆高度肯定，受到布国政府及人民的赞誉。