

活力中国调研行·田园蝶变

机器精准投喂、自动称重分群、视频实时监控……

昌吉州以科技创新为引擎驱动肉羊产业迭代升级

本报讯 记者王薇、通讯员甘卫泽报道：机器精准投喂、自动称重分群、视频实时监控……近日，记者走进日发新疆玛纳斯牧业有限公司，满满的科技感扑面而来。

作为自治区级种羊场，日发新疆玛纳斯牧业有限公司以往的收入结构中，种公羊销售是核心来源——该公司每年销售种公羊400余只，销售额稳定在260万元左右。如今，科技创新正为这家企业拓展新的增收空间，成为驱动发展的新引擎，其培育的优质种质资源不仅广泛覆盖昌吉州地区，更能辐射至全国市场。

“今年，我们创新采用‘定点采精+分散输精’技术，挑选优质种公羊进行人工采精，现场稀释后直接完成授配，极大提升了羊改良效果。”日发新疆玛纳斯牧业有限公司总经理张维忠介绍，“现在，每只公羊可配种15只至20只母羊，单靠采精销售年收入就能超7000元，比单纯售卖活体种公羊高出千

元以上。”

这项技术创新的红利正沿着产业链惠及下游养殖户。在吉木萨尔县二工镇天旺农牧业养殖专业合作社的羊舍内，200余只通过人工授精诞生的小羊活活蹦蹦跳跳，萌态十足。这些羊羔的“爸爸”正是来自日发新疆玛纳斯牧业有限公司的种公羊。

该合作社负责人顾霞明深有感触：“羊的品种改良效果比我以前用传统方法好太多了。通过这种技术配种，现在合作社少养一半以上的种公羊，养殖成本大大降低。”

近年来，昌吉州依托优质公羊精准定点采精、长途配送及母羊同期发情、分散定时输精等集成技术，不仅实现了鲜精销售的规模化推广，更构建起“供种端+养殖端”的技术协作网络。

“去年以来，自治区‘牧九条’和昌吉州‘昌五条’先后出台养殖奖补政策，在好政策加持下，养殖户年节约种公羊成本千元以上，既提升了品种品质，又降低

了疫病传播风险，实现了企业与农户的双赢。”州动物疫控中心畜牧兽医科科长傅文栋介绍，目前全州已有3家种羊场应用该技术，累计改良母羊25977只。

在全州推广集成“定点采精+分散输精”技术，是今年昌吉州出台的《自治区肉羊增产提效实施方案》中的关键举措之一。如今，科技与创新已成为昌吉州肉羊产业前行的强劲动力。

今年，昌吉州动物疫控中心立足各地养殖实际与农户需求，通过集成成熟技术、创新科学方法，全力推动肉羊养殖户增产增收，加速实现产业优种扩量、提质增效目标。

在高效养殖模式构建上，昌吉州以“整群换种+三元生产”破题，精准解决良种率不高的产业痛点。同时借助自治区项目补贴，鼓励养殖户整群更换盐湖、萨湖等二元杂交羊，大力推广“两年三产六羔”技术培育三元杂交羊后代。

“换种后的母羊年均多产2只羔，羔羊产肉量提升20%以上，每只母羊年增

效益超2000元。”傅文栋介绍，目前我州13家养殖场户已引进二元后代2450只，肉羊养殖效益得到显著提升。

产业效益的提升还体现在上市节奏的合理把控上。昌吉州通过“两年三产+均衡上市”技术，整合多项自治区项目资源，运用外源激素诱导技术让母羊反季节产羔。今年，全州经同期发情+人工授精处理的母羊达37268只，创下州内母羊反季节繁育数量新纪录，预计每只母羊年均效益可提升700元。

“昌吉州肉羊产业发展正处于关键转型期，我们通过一系列科技集成创新举措，切实解决养殖户的痛点，提升养殖和产业效益。”昌吉州农业农村局副局长刘金辉表示，未来昌吉州将持续加大科技投入力度，构建全链条技术推广服务体系，以科技创新为引擎驱动肉羊产业迭代升级，全力推动产业向更高效率、更优生态、更强竞争力的现代化方向迈进，为乡村全面振兴提供坚实肉羊产业支撑。

援疆“小组团”助力昌吉煤层气产业化

本报讯 通讯员高晓阳近日从昌吉州科技局获悉：山西蓝焰集团煤层气开发“小组团”援疆团队成功获批自治区科技领域“小组团”援疆工作示范点。目前，该援疆团队已在吉木萨尔县水溪沟矿区煤层气开发中取得重要技术突破。

为进一步深化科技援疆工作，推动援疆省（区）市优势创新资源“组团式”向新疆集聚，促进援疆两地协同创新、合作共赢，自治区设立智力援疆创新拓展人才计划“小组团”援疆团队项目。山西蓝焰集团抽调11名骨干技术专家组成“小组团”援疆团队，与昌吉州庭州能源投资（集团）有限公司开展合作，针对吉木萨尔县水溪沟矿区煤层气开采技术与地质条件匹配性研究不足、开发效率低等问题，开展业务指导和技术交流。该项目总投资320万元，其中自治区财政支持100万元，旨在加快昌吉州煤层气资源勘探开发步伐。

目前，水溪沟矿区二期煤层气项

目钻井工程已陆续开工。援疆团队通过优化钻井工艺和压裂技术，使单井完钻时间缩短约20%，日产气量稳定在8.5万至9万立方米，压裂加砂成功率和完成率大幅提升。该技术突破使得地下800米-1000米的煤层气得以高效开采，预计总产量将达10亿立方米，可满足昌吉州东三县居民20年用气需求，标志着山西煤层气开发技术在新疆煤田成功落地。

去年以来，昌吉州聚焦煤炭煤电煤化工、绿色矿业、畜禽养殖、甜菜加工、铝基新材料等产业领域，积极对接山东大学、辽宁工程技术大学、四川农业大学等高校科研力量，与州内企业联合开展关键技术攻关和科技成果转化，共立项实施自治区科技领域援疆“小组团”项目7项，“科技援疆人才”项目5项，柔性引进援疆科技人才78人，推动受援地造血能力和内生动力不断增强，引领带动昌吉州主导产业质量效益明显提升。

闽昌两地联合开展宣讲进军营活动

烈士亲友讲烈士故事



“烈士亲友讲烈士故事”宣讲活动现场。

□肖承祺摄

本报讯 通讯员张奕雷报道：近日，由福建省退役军人事务厅、福建省对口支援新疆工作前方指挥部、昌吉州退役军人事务局联合主办的“烈士亲友讲烈士故事”宣讲活动在昌吉军分区举行。

此次活动旨在深入学习贯彻党的二十大精神，贯彻落实习近平总书记关于尊崇捍卫英雄烈士、加强烈士褒扬工作的重要指示精神，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年。宣讲团成员既有烈士陵园的专业讲解员，也有军休干部及烈士亲属，他们从不同角度真情讲述了福建籍英烈为民族解放和人民幸福英勇献身的壮烈故事。

宣讲会上，烈士亲属深情讲述了陈祥榕烈士“清澈的爱，只为中国”的感人故事。这位年轻的边防战士用生命诠释了对祖国的赤胆忠诚，驻昌部队官兵以铿锵有力的“勇、勇、勇”口号回应，表达对英烈的崇高敬意与传承精神的坚定决心。

昌吉州退役军人事务局相关负责人表示，将持续做好烈士纪念设施保护管理工作，充分发挥红色教育资源优势，通过开展英烈事迹“进机关、进部队、进校园、进社区、进企业、进农村”系列宣讲活动，在全社会营造崇尚英雄、缅怀先烈的浓厚氛围，进一步铸牢中华民族共同体意识，为推进中国式现代化建设汇聚强大精神力量。

玛纳斯县

早熟土豆成熟上市



在玛纳斯县兰州湾镇王家庄村的土豆种植基地里，农机手驾驶收获机采收土豆。

□赵善宾摄

本报讯 通讯员赵善宾报道：收获机在田间穿梭，村民将新鲜的土豆分拣装车……近日，玛纳斯县兰州湾镇王家庄村的早熟土豆迎来丰收季，土豆种植基地里一派繁忙景象。

据王家庄村党总支书记陈万虎介绍，该村早熟土豆已陆续采收上市，主要销往乌鲁木齐、克拉玛依等地。收获期，兰州湾镇土豆产供销

专业合作社每天雇用村民四五十人参与采收，帮助村民增加收入。“早熟土豆比较嫩，需要人工捡拾，合作社开出了180元的日薪。为期两个月的采收季里，一个村民可以挣8000多元。”陈万虎说。

除供应疆内市场外，该合作社正积极筹备在哈萨克斯坦口岸通关后，出口部分土豆，推动本地农产品走出国门。

新疆是个好地方 醉美最近是昌吉

奇台县七户乡：以杏为媒 引人更留人

本报讯 通讯员董丽娟、邓月龙、马翠报道：眼下，奇台县七户乡平顶村蜂杏园里的杏子挂满枝头，果香四溢，游客提着果篮穿梭于杏树间，体验采摘乐趣。“这里不仅可以避暑，还能品尝到这么新鲜的杏子，真是太好了。”北京游客王娟说。

蜂杏园里的这番热闹景象，离不开果农高万奎的用心经营。“我在哈密、鄯善、库尔勒、库车等地收集了许多品种的杏树苗拿回来嫁接，现在这些杏树都开始挂果了，品种也非常多。”高万奎说，园内种植的小白杏、桃杏、李广杏等杏子错峰成熟，采摘期从6月中旬一直延续到9月底。错峰种植模式不仅延长了采收时间，更满足了市场对杏子品种的多样化需求。

在园外的销售摊位上，高万奎把刚摘下来的杏子装成果篮，供游客品尝、选购。“七户乡气候和土壤条件特别适宜种杏树，杏子口感特别好，个大味甜、软糯多汁，每年都有很多老顾客专程来购买。”高万奎说。

漫步在杏园里，清甜的果香随风弥漫，摘一颗杏子咬开，汁水清甜满口。这样的体验，让不少游客成了回头客。乌鲁木齐游客李世忠每年夏天都会带着家人来七户乡住上几天。“我已经是第三次来这个杏园了，杏子又大又甜，每次来都要摘几筐带回家。”李世忠高兴地说。

近年来，七户乡着力打造“新疆最晚熟杏园”品牌，推动特色林果业与乡



游客在奇台县七户乡平顶村蜂杏园里采摘杏子。

□邓月龙摄

乡村旅游深度融合。该乡整合石佛寺、百杏园、平山书院、特色民宿集群、“一棵树”景区等资源，推出特色旅游线路，投入770余万元资金完善民宿、道路等基

础设施，使游客平均停留时间从原来的1天延长至3天，同时，通过举办赏杏花、采摘等系列活动，有效带动农民增收。

如今，从枝头的硕果到农户手中的

“致富果”，一颗小杏子“链”起了特色农业、乡村旅游、文化体验等业态，不仅实现了农民增收和产业增效，更促进了生态价值转化，为乡村振兴注入满满活力。

推进中华民族共同体建设怎么干

以铸牢中华民族共同体意识为基 擘画退役军人工作新篇

□昌吉州退役军人事务局

作为党的民族工作的重要组成部分，退役军人事务工作必须以铸牢中华民族共同体意识为主线，在服务保障中凝聚共识，在实践创新中增进认同，为实现中华民族伟大复兴汇聚磅礴力量。

一、以思想铸魂，夯实铸牢中华民族共同体意识的“精神根基”

昌吉州退役军人事务局党组坚持把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为“第一议题”，建立“理论武装+红色教育”双驱动机制，通过专题研讨、沉浸式党课、红色教育基地研学等形式，推动习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想入脑入心。通过创新“老兵宣讲团”“周一课堂”等载体，常态化走访慰问退役军人，开展“铸牢中华民族共同体意识”活动，用身边的事例讲述“五个认同”的故事。通过全覆盖的政治轮训、常态化的事迹报告会，引导广大退役军人深刻理解“中华民族一家亲、同心共筑中国梦”的深刻内涵，筑牢“退役不褪色、永远跟党走”的政治忠诚。

二、以服务聚心，构建军民共筑的“精神家园”

昌吉州退役军人事务局始终将退役军人对美好生活的向往作为奋斗目标，构建“精准服务+情感关怀”双引擎模式。全面推行“阳光安置”“积分选岗”制度，实现退役士兵安置“一件事一次办”，创新“一人一档”数字化管理，精准解决医疗、就业、住房等急难愁盼问题。常态化开展尊崇礼遇“四到位”，关爱帮扶“五到家”、走访慰问“六必访”活动，通过节日慰问、困难帮扶、荣誉表彰等方式，让尊崇之光温暖每一名退役军人。在基层服务站打造“老兵驿站”“红色影院”等文化阵地，举办“双拥杯”文艺会演活动、“共绘同心圆”民族团结主题展览，让精神家园处处绽放团结之花。

三、以创新赋能，激活双向融合的“动力引擎”

紧扣“促进各民族交往交流交融”主线，构建“技能培训+岗位推介+政策扶持”全链条服务体系。为35家军创企业提供低利率贷款2080余万元，推动退役军人就业创业示范基地建设，联合人社、妇

联、教育等部门举办“退役军人专场招聘会”“创业沙龙”等活动，多点发力、多措并举，为高质量就业创业赋能增效，累计提供优质岗位超3000个，保障退役军人就业，降低就业风险。部分优秀退役军人积极参与乡村振兴、基层治理，涌现出了“最美退役军人”“最美拥军人物”等一批先进典型，形成“一人带动一片”的生动局面。同时，深化军地共建，组织退役军人参与军民联防、应急演练，在实践交融中巩固军政军民团结。

四、以文化润心，筑牢共有精神的“价值底座”

昌吉州退役军人事务局深挖退役军人红色文化资源，打造“庭州老兵”文化品牌，拍摄《老兵口述历史》《魂系阿里》《军魂永驻》等专题片，让“最可爱的人”的故事传遍大街小巷。组建“老兵宣讲团”走进校园、社区、企业，开展“铸牢中华民族共同体意识”主题宣讲7场，受众超2500人次。依托烈士陵园、英雄纪念馆等教育基地，开展“清明祭英烈”“老兵讲党史”沉浸式活动，引导各族群众共同铭记历史、传承精神。通过“线上+线下”多维宣传，制作

微视频、开设专栏，让“中华民族一家亲”理念如春风化雨般浸润人心。

五、以担当践行，书写新时代的“奋进答卷”

昌吉州退役军人事务局将始终以铸牢中华民族共同体意识为主线，以“让军人成为全社会尊崇的职业、让退役军人成为全社会尊重的人”为目标，在服务保障上更用心、在作用发挥上更用力、在文化引领上更用情。坚持“三个结合”与巩固民族团结相结合，让退役军人成为石榴籽精神的传播者；与基层社会治理相结合，让退役军人成为平安建设的守护者；与地方经济发展相结合，让退役军人成为产业发展的领头雁。以“功成不必在我，功成必定有我”的担当，奋力谱写新时代退役军人工作新篇章。

昌吉州退役军人事务局将以习近平新时代中国特色社会主义思想为旗帜，踔厉奋发、笃行不怠，在服务保障中凝聚共识，在创新实践中增进团结，为建设团结和谐、繁荣富裕、文明进步、安居乐业、生态良好的美好新疆，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献退役军人事务系统的智慧和力量。