

活力中国调研行·田园蝶变

新疆农村产权交易突破40亿元

科学调度、精准配水、一键灌溉……

昌吉市三屯河灌区畅饮“智慧水”

本报讯 记者王薇报道：8月7日，昌吉市榆树沟镇勇进村棉花种植户马学忠站在绿意盎然的棉田里，打开手机，轻点屏幕，一键启动灌溉系统闸门，清水流进田间滴灌带，一粒粒水珠滴进棉株根部。

“今年我种了800亩棉花，一部手机就完成了灌溉。”马学忠欣慰地说，去年，村里的高标准农田完成升级改造，农户利用手机APP就能完成远程灌溉，让每亩农田都可以喝饱水。

这样的智能灌溉场景，源于昌吉市三屯河灌区的数字化升级。

三屯河灌区设计灌溉面积84.77万亩，覆盖包括榆树沟镇的昌吉市8个乡镇、2个街道办事处，以及新疆生产建设兵团第六师2个农场。2022年12月，三屯河灌区成功入选全国23处大型灌区数字孪生灌区先行先试试点，一期项目已经完成，二期项目正在申请资金。

实灌面积、来水预报、需求预测……在昌吉市三屯河流域努尔加水库管理所调度中心，97处水情监测点、12处山区雨情自动监测站、92孔闸门远程控制、263路视频监控等灌区“神经末梢”传回的信息组成“灌区一张图”，构建起数字孪生灌区。

以往配水调度是水利工作的一大难题，灌区配水主要依靠经验，渠系间



8月7日，昌吉市三屯河流域努尔加水库管理所调度中心，工作人员在监测水情。

用水不均，水资源浪费现象时有发生。

如今，三屯河灌区的9处监测点分布于关键断面，能够实时采集并传输数据，结合需水计划，自动生成当日配水方案。92处闸门实现自控，流量误差控

制在5%以内，形成了“监测—决策—执行”的闭环管理。配水计划制定时间从2小时大幅缩短至20分钟，灌区配水从经验决策迈向模型智慧精准决策。系统的最末端是“智能农田用水流

程”。农户向乡镇水管站提出申请，乡镇水管站通过三屯河智慧灌区E平台向三屯河流域调度中心汇报，后者再根据水库来水蓄水情况合理分配水量，实现精准化灌溉。

“目前，三屯河灌区骨干渠系闸门、主要泵站实现了自动化远程控制，‘两库联调’，以及水情、雨情、工情、墒情提前预警，推动灌区管理提质增效。”昌吉市水利管理站水情科副科长张素鹏说。

近年来，三屯河灌区实现水量精准计量与科学调配，配水效率提升75%，确保农田灌溉及时率达98%以上，让珍贵的水资源发挥出最大效益。

昌吉市水管总站农业灌溉科科长王小刚表示，昌吉市水管总站将坚定不移地落实节水优先方针，依托数字孪生平台，以三屯河灌区数字孪生先行先试建设为核心，持续深化数字孪生技术应用场景，让数字化、智能化的调配手段应用到日常水利调配工作中，让“智慧水利”更好地服务粮食安全与乡村振兴。

“十四五”期间，昌吉州投入资金12.38亿元，对全州15处大中型灌区进行现代化建设和改造。目前，全州灌溉水利用系数为0.666，改善灌溉面积238万亩，让每一滴水发挥出更大的丰收能量。

高质量发展看昌吉

昌吉国家农高区

新添两个产教融合实践中心

本报讯 实习生马军、通讯员左晶报道：近日，昌吉国家农高区现代农业产教融合实践中心揭牌仪式在昌吉国家农高区榆泉现代农业产业园区举行，标志着新疆首个国家级市域产教融合建设迈出坚实一步。

仪式现场，昌吉农科投资运营有限责任公司、新疆乐鼎元食品有限责任公司、新疆新嘉食品有限责任公司、新疆正生营养研究院(有限公司)、新疆高冠化肥有限责任公司、新疆金科元健康科技有限公司等6家产教联合体理事会成员单位，被授予“实习实训基地”牌匾。

当天，昌吉国家农高区现代农业产教联合体千亩有机蔬菜产教融合实践中心和水肥一体化产教融合实践中心正式揭牌。前者聚焦健康农业与生态种植技术集成与示范，后者则致力于农业节水与精准施肥技术的研发推广。两大中心的建立，为联合体成员单位提供了高层次的产教融合实践平台，直接服务于区域农业产业升级需求。

新疆农业职业技术学院大学生物科技学院、粮油食品与物资储备学院、农业工程学院、动物科技学院、生态园林工程学院、科学技术处代表与产教联合体理事单位代表，围绕技术共研、人才共育、平台共享等议题深入交流。本次交流成果丰硕，特别是在高层次人才联合引进与培育、农业节水智能装备的协同技术攻关等关键议题上，各方达成了重要共识与合作意向，为后续具体项目的落地实施铺

率达610%，显著带动农户、村集体、国企、当地财政等各类经营主体实现资产增值2.02亿元。

在服务创新方面，新疆不断拓展交易品种和服务领域，将鲜果、林木、活畜等纳入生物性资产交易体系，推动水稻、乳制品等特色农产品挂牌交易，交易规模达894.1万元；创新农机服务模式，完成1096台农机设备租赁处置，开展4.6万亩无人机统防统治服务。同时，深化金融赋能，开发“农权鉴信贷”等金融产品，提供1396.7万元担保服务，并构建起涵盖权属、经营、空间数据的可追溯信用凭证体系，为银行风控和经营主体融资提供了有力支撑。

“我们正着力构建覆盖更广、内涵更深的综合为农服务体系。”新疆农交中心党支部书记、董事长程建新表示，下一步将深化“一体两翼”战略布局，推进评估、咨询等专业服务与交易链条有机融合，为新疆农业农村高质量发展提供可复制、可推广的“农交样本”。

平了道路。

昌吉国家农高区现代农业产教联合体作为2024年新疆获批的首个国家级市域产教联合体，汇聚了75家理事会成员单位，是深化国家产教融合、科教融汇战略部署的关键抓手。此次实习实训基地与产教融合实践中心集中揭牌，是联合体建设重点任务的实质性突破。其核心目标直指产教融合中的深层痛点——破解人才供给与产业需求间的结构性矛盾。通过搭建稳定、高效的载体，推动教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接，为昌吉乃至新疆现代农业高质量发展注入活力。

联合体建设已初显成效：仅今年上半年，成员单位已共建运行实习实训基地13个，累计组织超过300人次的学生参与岗位实习与技能实训，建成并投入使用的产教融合实践中心达5个。这些数字背后，是无数青年学子实践能力的提升，是产业技术问题的现场解决，是校企合作组带的日益紧密。

昌吉国家农高区党工委委员、管委会副主任刘恩良表示，昌吉国家农高区现代农业产教联合体将以新建的实习实训基地及产教融合中心为重要载体，持续完善产教融合的长效运行机制，致力于在关键技术联合攻关、高水平实践教学体系构建、创新成果高效转化等方面取得更大突破，将联合体打造成为区域经济高质量发展的“人才泵站”和“创新引擎”，为新疆现代农业的腾飞提供坚实的智力支撑与科技保障。

玛纳斯县能源补给项目建设提速

本报讯 通讯员赵善宾报道：眼下，玛纳斯县2025年能源补给相关项目建设正加速推进，6个加油站项目按计划稳步实施，建成后将进一步提升县域能源补给服务能力。

中石油石河子销售公司玛纳斯凤城加油站重启项目是该县重点能源补给民生项目。项目拟新建站房526平方米、罩棚270平方米，安装3台加油机及充电桩等附属设施。目前已完成前期手续办理，主体工程已完成罩棚基础建设、站房一层主体建设和验收，二层框架已封顶，待住建部门验收后即可开展设备安装、地面硬化及充电设施建设。

该项目甲方代理范卫江说：“站内将配置3台四枪加油机，可同时为6台车提供服务。项目采用新型FF地埋式加油罐，满足环保要求，并配备自动洗车服务，二期计划增设快速充电装置。”

综合能源站建设项目由乌鲁木齐市隆盛达环保科技有限公司建设，总投资1.2亿元，将新建西海综合能源站、玉都综合能源站、早卡子滩综合能源站3座集加油、加气、加氢、充电于一体的综合能源站。目前，西海综合能源站建设已进入尾声。“当前工程基本完工，加气和加氢设备近日到位，管道正在安装中，计划近期交付使用。”项目经理邹会斌说。



中石油石河子销售公司玛纳斯凤城加油站重启项目全貌。

目前，在2025年重点项目建设中，玛纳斯县能源供应领域项目稳步推进，多个加油加气站及综合能源站项目有

序实施，为全县能源保障和经济发展注入新动力。玛纳斯县商务和工业信息化局商贸股负责人王欢说：“项目建成后，

全县加油站数量将突破20家，显著提升油品保障能力，为车辆提供更加便捷、高效的能源补给服务。”

推进中华民族共同体建设怎么干

以市监之力筑团结之基 铸牢中华民族共同体意识

昌吉州市场监督管理局

铸牢中华民族共同体意识是新时代民族工作的主线，更是市场监管部门肩负的重大政治责任。昌吉州市场监督管理局立足发挥守护市场秩序、连接各族群众的重要纽带作用，始终将这一使命融入监管执法全过程，以理论武装夯实思想根基，以精准监管筑牢安全防线，以多元实践促进交融共生，在点滴行动中凝聚起“中华民族一家亲、同心共筑中国梦”的强大合力。

一、深学细悟强思想，凝心聚力固根本

一是构建立体化学习格局。坚持把理论武装作为首要政治任务，局党组先后召开深入学习研讨习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想专题会议5次，各党支部以“三会一课”为载体，集中学习《中华民族共同体概论》等理论著作10次。通过逐字逐句研学精准把握核心要义，结合市场监管工作案例深刻阐释民族团结的深刻内涵，推动理论学习从书本走向实践、从会场走进心里，形成“党组领学、支部研学、全员共学”的多层次学习体系。

二是推动理论向实践转化。建立健全网络市场协作配合机制，完善违法线

索转办、核查、反馈的闭环流程，实现线上线下监管同步发力。累计对4460条广告开展27019条次监测，保持对违法广告的“零容忍”态度；动态更新禁用词库，全面排查并清理问题市场主体名称117户，切实从源头上防范风险。

三是强化全链条监管防护。聚焦人员密集、流通活跃的重点场所，实施“全方位排查+精准化整治”行动。累计出动执法人员1000余人次，检查各类经营主体近2000家次，通过42场次集中宣讲提升经营者认知，受教育人数达729人次，构建起覆盖生产、流通、销售各环节的监管网络，积极营造良好的网络市场环境。

二、文化润心促交融，春风化雨润无声

一是开展文化浸润体验活动。以文化认同为核心，积极开展第43个民族团结进步教育月活动，组织40名党员干部走进昌吉州博物馆，在触摸千年文明脉络中感受各民族交往交流交融的历史轨迹，强化对“五个认同”的深刻理解；组织50余名党员干部集体观看《哪吒之魔童闹海》，从“我命由我不由天”的精神内核中凝聚共识，感悟中华优秀传统文化的坚韧力量。

二是深化结对交友常态机制。以“民族团结一家亲”活动为抓手，构建“城乡联动、内外结合”的结对网络，分别在奇台县二屯村、昌吉市、单位内部开展“一对一”结对交友活动。通过定期走访、电话问候、生活互助等形式，搭建起“亲戚”之间从陌生到熟悉、从客气到贴心的桥梁，用帮助解决“急难愁盼”问题回应彼此关切，促进“一家亲”情感上的相交相融。

三是举办特色联谊互动活动。组织24名党员干部在端午节赴奇台县二屯村开展“粽享美好·市监助力乡村情”联谊活动，与结对对象、驻村工作队一起包粽子、话家常，同步开展食品安全知识讲解、发放宣传手册等活动，在浓郁的节日氛围中拉近心与心的距离，让团结之花在欢声笑语中绽放。

三、服务聚力践初心，实干担当聚民心

一是扎实开展民生实事服务。深化“我为群众办实事”实践活动，依托社区大党建机制，走访慰问永胜社区困难群众，让困难群众感受到党和政府的关怀。推动在职党员进社区“双报到”，为行动不便的老人、残疾人提供房屋清扫、药品代购、代缴水电费等贴心服务

87人次，用“微服务”汇聚“大温暖”，让各族群众共享发展成果。

二是发挥典型示范引领作用。组织党员干部集中观看昌吉“最美身边人”专题展播3部，激发干部职工见贤思齐的内生动力。在昌吉州市场监督管理局微信公众号开设专栏，推送涵盖工作动态、典型案例、理论解读等“铸牢中华民族共同体意识”主题文章34篇，通过“小故事”阐释“大道理”，让“互嵌式”社会结构理念和“共同发展”意识融入日常，引导干部群众从点滴做起，争做民族团结的践行者。

三是创新服务融入民族团结实践。将业务工作与民族团结工作有机结合，在结对走访中向群众宣传食品安全、消费维权等知识；在社区服务中主动帮助企业解决营业执照办理、广告合规等问题。通过“服务+团结”的模式，增进了群众对监管工作的了解，取得了各族群众的理解与支持，形成“服务优越、团结越紧”的良好循环。

铸牢中华民族共同体意识，对市场监管部门而言，是维护公平有序市场环境时的铁面无私，是服务各族群众时的满腔热忱，是守护食品安全、消费者权益时的日夜坚守，更是促进各民族共同繁荣发展的责任担当。

上半年昌吉市实现地区生产总值361.90亿元

本报讯 记者米桃乐、通讯员王博近日从昌吉市举行的2025年上半年经济运行情况新闻发布会上获悉：今年以来，昌吉市深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，自治区和昌吉州各项工作要求，统筹推进稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险各项工作，全市经济运行总体平稳，高质量发展向新向好。

上半年，昌吉市实现地区生产总值361.90亿元，同比增长6.0%，增速与全州持平，高于全疆0.3个百分点。其中，第一产业增加值11.13亿元，增长3.2%；第二产业增加值155.41亿元，增长8.5%；第三产业增加值195.36亿元，增长4.7%。

农业生产总体平稳，畜牧业拉动明显。上半年，全市农林牧渔业总产值10.72亿元，同比增长6.3%。初步统计，粮食总播种面积22.10万亩，各类经济作物播种面积81.73万亩。畜牧业产值占农林牧渔业总产值的62.47%、同比增长11.1%。

规模以上工业稳步发展，制造业支撑有力。上半年，全市规模以上工业增加值同比增长5.4%，市本级规模以上工业增加值同比增长5.6%。规模以上工业监测的33种主要产品有22种产量保持正增长，增长率为66.7%。

服务业根基夯实，消费市场持续回暖。上半年，全市服务业(第三产业)增加值同比增长4.7%，占全州第三产业增加值的43.4%，增速高于全州0.4个百分点。全市完成社会消费品零售总额69.35亿元，同比增长9.3%。市本级完成社会消费品零售总额60.46亿元，同比增长8.9%。

出行类商品带动明显，限额以上单位汽车类、石油及制品类零售额合计增长12.3%，占限额以上单位消费品零售额的比重为65.2%，拉动限额以上单位消费品零售额增长8.1个百分点。上半年，全市商品房销售面积23.16万平方米，同比增长50.8%，其中市本级21.00万平方米，增长53.9%。

固定资产投资快速增长，基础设施投资拉动有力。上半年，全市固定资产投资同比增长18.2%，市本级固定资产投资同比增长42.3%。重大项目支撑有力，实施计划投资亿元以上项目29个，完成投资额同比增长56.4%，占市本级固定资产投资的55.2%。基础设施投资拉动有力，一批打基础利长远的基础设施项目加快推进，市本级基础设施投资同比增长118.1%，投资拉动率42.6%。