

» 高质量发展看昌吉

昌吉州多举措夯实种业发展科技基础

激活“芯”动能 塑造新优势

本报讯 通讯员冯亚超报道：近年来，昌吉州深入贯彻落实国家“种业振兴”战略，围绕农作物种业高质量发展需求，通过强化科技支撑、搭建创新平台、优化科技服务、培育市场主体等举措，持续夯实种业发展科技基础，为产业提质增效提供有力支撑。

昌吉州聚焦农作物种业关键核心技术，推进产学研协同攻关，累计组织实施区、州级种业科技计划项目11项，覆盖小麦、玉米、棉花、番茄、西甜瓜等主要作物，落实财政资金3471万元，带动社会投入6774万元。其中，九圣禾种业股份有限公司实施的《绿色优质专用小麦新品种选育、生产及产业化应用》项目，充分运用前沿杂交育种技术，引进中强筋冬小麦育种新材料1000余份，成功选育绿色优质专用冬小麦新品种新粮1583、新粮607，较新冬22号增产幅度超过15%，推广示范面积达50万亩以上；中国农业科

学院西部农业研究中心主持完成的“西瓜新品种选育与机械化绿色高效栽培技术研发及应用成果”荣获2024年度自治区科技进步奖二等奖，为农作物种业高质量发展奠定了坚实基础。

创新平台建设方面，全州已建成自治区级以上农作物种业科技创新平台11家，其中国家级3家。中国农科院西部农业研究中心面向中亚组建中乌棉花联合实验室、中吉棉花高产示范区、棉花产业联盟等国际合作平台，不断深化国际合作。2024年，“新疆作物基因编辑与种质创新重点实验室”获得自治区认定并挂牌，完成中国农业科学院西部农业研究中心棉花生物育种与综合利用全国重点实验室新疆中心建设；冬小麦九圣禾D1508创下亩产867.87公斤的新疆冬小麦单产纪录，春小麦核春115试验示范区亩产达724.14公斤，刷新全国优质强筋春小麦高产纪录；九圣禾种

业在全国率先开展了玉米抗旱基因转化体NAZ-4生产性验证，实现产量最高增长47.32%。

科技服务方面，全州1840名科技特派员深入农业生产一线，积极推进新品种、新技术、新成果转化应用，带动广大农户增收致富。2024年，共组织实施农作物种业领域区、州科技特派员项目26项，投入项目资金132万元，示范推广新品种、新技术、新成果50余项，涵盖了作物优良品种引进、高效种植养殖技术示范、农产品精深加工等多个领域。广大科技特派员通过现场示范、技术培训等方式，着力提高农户的生产技术水平，通过建立“企业+科技特派员+农户”的合作模式，带动资金、人才、信息、管理等各类要素向农村聚集，推动农业产业向现代化、智能化、绿色化转型升级。

昌吉州集中优势资源全力打造农作物种业领域的农业产业化龙头骨干

企业。全州现有农作物种子企业74家，其中“育繁推”一体化国家级种子企业2家、国家级龙头企业1家，自治区级龙头企业10家，占全疆总数的57%；农业领域高新技术企业58家，其中农作物种业高新技术企业14家，占全州农业领域高新技术企业的24.1%。通过项目支持企业科技创新，以企业为主体建立工程技术研究中心、企业实验室、企业技术中心、中试基地、创新联合体，强化企业创新主体地位，面向农作物种业立项的科技计划项目50%以上由企业承担，66%以上资金由企业自筹，不断提升农作物种业企业科技创新能力和水平。

昌吉州科技局多次牵头召开昌吉州种业座谈会，邀请九圣禾、昌农、华西、中粮屯河、金山山等17家农作物种业企业代表，共同讨论技术攻关相关工作，明确农作物种业科技专项支持的重点方向，为企业的创新发展提供了有力指导。

大数据和人工智能加持

新疆棉展现新概念和新实力

本报讯 通讯员许添玉、侯清宝报道：近日，160余位来自全国棉花育种、栽培、植保、农机装备等领域的专家齐聚玛纳斯县，共同参加“优质棉花品种新农棉2号及智慧棉田关键技术装备示范现场观摩会”，见证新疆棉在大数据和人工智能技术加持下展现出的新概念和新实力。

本次观摩会期间，与新农棉2号配套使用的智能化田间管理系统，成为大家关注的焦点。

据介绍，该系统由华南农业大学棉花田间管理团队和自治区农科院早熟棉育种创新团队联合玛纳斯县农牧业技术推广中心共同开发，通过构建“天地空三位一体的农情信息感知体系”“智能决策技术体系”等子系统，形成覆盖棉花全生育期的农情信息立体化感知体系，实现对棉花长势监测、水肥诊断、病虫害防控的精准管理。

“从自动控制到智能决策迭代升级。”华南农业大学副研究员、国家棉花产业技术体系岗位专家张雷说，与现有自动化生产方式不同，新的智能管理系统依托大数据和人工智能技术，可以对采集到的农田作物数据进行分析，对田间管理措施自行决策，

精准开出“处方图”，为棉田水肥调控与病虫害防控等核心环节提供科学高效的决策支撑，推动田间管理措施由“定量作业”向“按需作业”转变。

中国工程院院士张献龙说，智慧棉田关键技术与装备的应用有利于提升新疆大面积规模化棉田的管理水平，帮助科研人员攻克“减少投入、减少损失”这一难题，充分激活优质棉花品种增产潜力。

自治区农科院棉花研究所研究员、国家棉花产业技术体系喀什综合试验站站长徐海江介绍，在今年的棉田试验中，智能管理系统可以快于人工发现棉田早期出现的病虫害和缺水肥地块，根据棉花具体受损情况进行变量喷施精准作业，既减少了农药叶面肥的投入使用，实现了较好的防控效果，还实现了生产环节降本增效。

“智慧棉田是品种、装备、数据的系统性创新。”中国工程院院士陈学庚说，智能装备与新农棉2号的深度协同，使优良品种的特性得以最大化发挥。未来，优质新疆棉不仅要有更高产量、更优品质，还要拥有良种、良法、良机协同的集成技术体系，实现棉花育种精准化、生产标准化、管理智能化。

吉木萨尔县泉子街镇：一颗果实“链”出田园新景象

□本报通讯员 叶钰 任东升

眼下，吉木萨尔县泉子街镇太平村的黑加仑迎来丰收季，漫山遍野的黑加仑植株上，一颗颗饱满圆润的果实挂满枝头，在阳光下闪烁着诱人的光泽。村民们穿梭在田垄间，熟练地采摘、装筐，田间地头一派繁忙的丰收景象。

黑加仑是一种营养丰富、经济价值高的农产品，果实可以加工成果汁、果酱等食品，叶子可用于制作传统药物和天然染料。泉子街镇海拔适中，昼夜温差大，土壤富含微量元素，这种独特的地理气候条件，为黑加仑生长提供了得天独厚的条件。近年来，泉子街镇积极调整农业产业结构，将黑加仑种植作为特色产业大力推广，通过政策扶持、技术指导、拓宽销售渠道等一系列举措，引导村民规模化、科学化种植黑加仑。

“刚进入采收期，河北的客商就带着订单来了。一公斤黑加仑售价10块钱，算下来能有2万多元收入。”太平村种植户孔祥忠说，“我种黑加仑15年了，从一开始摸着石头过河，到现在有了稳定销路，全靠我们这儿的好环境和政策支持。”

丰收的喜悦不仅属于种植户，更辐射到周边村落。为抢抓采收期，太平村需雇佣周边村民负责采摘、分拣、包装等工作。“我们趁着闲暇时间来采摘黑加仑，手快一人一天能摘100公斤，手慢点一人一天能摘50—80公斤，一天能挣不少钱，大伙儿都挺满意的。”小西沟村村民冯一梅说。

泉子街镇还充分挖掘黑加仑产业的旅游价值，依托当地优美的自然风光，推出了黑加仑采摘体验



村民们脸上洋溢着丰收的喜悦。

项目，吸引了众多游客前来观光采摘，不仅让游客品尝到新鲜美味的黑加仑，还能体验田园采摘的乐趣。乌鲁木齐游客李女士说：“周末带着家人到乡村采摘，既亲近大自然，又品尝到了美味的水果，孩子们玩得特别开心。”

近年来，泉子街镇积极调整种植结构，采取试种、推广、补贴、拓宽销售渠道、延长产业链等一系列措施，引导群众种植黑加仑、桑葚、桃子、李子等经济

作物，大力发展特色种植产业。此外，为有效延伸产业链条，按照“集点、连线、汇面”的思路，构建农旅融合共享的旅游产业发展体系，依托山水优美、文化灿烂、生态优越的组合优势，充分利用现代农业万亩示范园、千亩海棠果采摘园，以“天然氧吧、颐享天年”的全新理念，吸引了各地游客前来采摘游玩，促进当地乡村旅游，实现农业增效、农民增收。

吉木萨尔县泉子街镇党委书记、镇长乌拉英·库尔班表示，将继续加大对黑加仑产业的扶持力度，提升产品知名度和市场竞争力；同时，进一步完善农旅融合发展模式，打造更多富有特色的乡村旅游项目，让黑加仑这颗小小的浆果，在助力乡村振兴的道路上发挥更大的作用，带领村民们走向更加富裕美好的生活。

□叶钰摄

准东开发区提高取水许可审批效率

勘验合格即发证

本报讯 通讯员马丽报道：近日，新疆戈恩斯能源科技有限公司年产10万吨多晶硅一期项目、东方希望有色金属350兆瓦机组尖峰凝汽器及配套设备改扩建项目等6个项目顺利通过取水设施现场核验，准东开发区水务局为相关企业核发了取水许可证。

此次取水许可证的核发是准东开发区深化“放管服”改革、优化营商环境的重要成果。7月中旬，昌吉州水

利局将办理取水许可证权限下放至准东开发区水务局。权限下放后，取水许可证核发周期从法定的40日压缩至专家现场勘验合格后2至3天办结。准东开发区水务局副局长高伟说：“办理过程中，水务局主动作为，安排专人对接，从资料准备、现场勘验到取水设施核验报告的编制与审核，为企业提供全程指导和帮办服务，实现了‘勘验合格即发证’。”

呼图壁县35千伏六斗变电站

成功送电服务发展

本报讯 通讯员潘昊报道：近日，呼图壁县35千伏六斗变电站成功送电，为当地迎峰度夏期间的可靠供电提供了强有力的保障。

长期以来，国网呼图壁县供电公司种牛场供电区域存在电网网架薄弱的问题，种牛场中部地区10千伏线路供电半径过长，每到夏季用电高峰期，就会出现线路重载、低电压情况，不仅影响居民日常生活，也制约了当

地农业生产和经济发展。

为彻底解决这一难题，国网呼图壁县供电公司提前谋划，储备项目，于2024年正式启动35千伏六斗输变电工程建设，总投资达2292万元。该项工程自2024年9月动工，包括新建35千伏变电站1座，变电容量1万千瓦安；新建35千伏线路6000米，立塔21基，10千伏线路配出4条。

吉木萨尔县三台镇集市好货云集



居民们在吉木萨尔县三台镇集市上选购商品。

□吴欣昊摄

本报讯 通讯员王梦丹、吴欣昊、杜川江报道：近日，吉木萨尔县三台镇集市火热开市，熙熙攘攘的人流中叫卖声、吆喝声此起彼伏，居民、游客在一个个摊位前选购乡村好货。

乡村集市承载着许多人童年时光的美好记忆。三台镇将每周二定为赶集日，通过创新销售模式、盘活特色资源、搭建多元平台，为乡村经济发展注入新活力。村民张玉兰说：“现在我们可以在集市上卖农产品，像自家种的水果蔬菜等，这为大家提供了很大的便利。”

集市上，各个摊位有序排开。特色美食、手工艺品、果蔬、农副产品、服装等一应俱全，吸引了众多群众及游客前来采购。摊主潘存伟说：“生意好的时候，一天能挣五六百元。”

三台镇政府相关负责人表示，乡村集市是展示三台镇特色、促进农产品流通、增加农牧民收入的平台。三台镇将在保留传统乡土韵味的基础上，探索引入更多本地特色农产品和手工艺品，让这个充满烟火气的地方，成为驱动三台镇乡村振兴的一股“热乎劲”。

在数字跃动中触摸发展脉搏

——昌吉市2025年上半年经济运行情况新闻发布会侧记

□本报通讯员 梁宏涛

八月的昌吉市，阳光透过传媒大厦发布会大厅的玻璃窗，洒落在昌吉市2025年上半年经济运行情况新闻发布会会场。当主持人宣布新闻发布会开始时，十余位记者手中的录音笔、摄像机齐刷刷地对准发言席，一场关于城市发展的“成绩单”解读徐徐展开。

数字背后的发展密码

“361.90亿元，同比增长6.0%”——当地区生产总值的核心数据被念出时，参会记者迅速在笔记本上划出曲线。这个高于全疆平均水平0.3个百分点的增速像一把钥匙，打开了解读昌吉经济的第一扇窗。

农业板块的数字组合尤为亮眼。68.97万亩棉花播种面积背后，是28%的同比增幅；737.53亩蔬菜及食用菌种植基地，实现了117.7%的产量增长。更令人关注的是畜牧业的强劲表现：62.47%的产值占比，11.1%的同比增速，2.60万头肉牛与647.91万只家禽的出栏量，构成了“粮仓”与“肉库”的双重保障。一位记者在提问环节特别关注：“这种快速

增长主要得益于哪些因素？未来是否会持续保持这样的增长态势？”这个问题，恰是昌吉农业从“量增”向“质升”转型的生动注脚。

工业领域的“反差萌”引发热议。当“制造业增长25.2%”与“变压器产量增长51.8%”的数字并列出现时，现场响起细碎的讨论声。市本级规上工业5.6%的增速看似平稳，但分解到具体行业，电气机械制造、农副食品加工业的爆发式增长，勾勒出传统工业基地的转型轨迹。“13.8个百分点的拉动作用”，这个专业术语经发言人解释后变得清晰：制造业正在成为昌吉工业的新引擎。

消费市场的温度与活力

第三产业的数据发布时，大厅里的气氛明显活跃起来。8.3%的住宿餐饮业增速，让人自然联想到街头巷尾的烟火气。那位曾报道过鸿都国际酒店摆摊的记者与笔者交流时感慨道：餐饮收入同比增长17.4%，或许正是星级酒店接地成了“粮仓”与“肉库”的双重保障。一位记者在提问环节特别关注：“这种快速

数字背后，是汽车、石油制品等“大块头”商品增长了12.3%，也是寻常百姓“菜篮子”“米袋子”的充盈。当发言人提到“商品房销售面积增长50.8%”时，一位记者立刻调出手机里的库存数据，与这个超预期的增幅进行比对。这些带着生活气息的数字，远比冰冷的统计报表更能说明城市活力。

固定资产投资以18.2%的增速，成为昌吉发展的“后劲密码”。42.3%的市本级投资增长，118.1%的基础设施投资增幅，尤其是信息传输行业26.3倍的投资爆发，正在场记者捕捉到清晰信号：这座城市正在数字新基建的赛道上加速奔跑。“29亿元以上项目”的推进进度，成为解读投资热度的最佳注脚。

数据之外的民生底色

新闻发布会间隙，几位记者围着展板讨论。一位跑民生线的同行指着“营利性服务业增长5.9%”的数字说：“这意味着家政、养老这些贴近老百姓的行业，正在悄悄发力。”

一位摄影记者则把镜头对准了窗

外——传媒大厦对面的公园里，几十位老人正跟着音乐跳着麦西来甫，彩色纱巾在风中划出轻快的弧线；健身路径上，穿运动服的中年人一边调试智能手环，一边和同伴交流着最新的社区健身活动安排……这鲜活的一幕，恰是营利性服务业增长数字最生动的注脚——当家政人员上门打理家务时，当社区养老服务中心的助老餐送到家中时，寻常日子里的幸福感，正随着这些细微处的变化而慢慢升温。

这场历时半个小时的发布会，发布的不仅是一组组经济数据，更是一份关乎城市未来的信心报告。当最后的提问环节结束，记者们带着收获离开时，路边烧烤摊的香气混着微风飘来，远处工地的塔吊正缓缓转动——这些看得见摸得着的场景，与发布会上数字相互印证，共同构成了昌吉市上半年发展的立体图景。

回程的采访车上，笔者笔记本电脑里的稿件逐渐成形。那些跃动的数字背后，是6.0%增速里的稳健，是50.8%增幅中的潜力，更是这座城市在高质量发展道路上，一步一个脚印的坚实。