凤城沃野“向云端”

到2025年玛纳斯县“数字管地”百万亩 预计年节水3000万立方米

本报讯 记者**王薇**报道：继去年建设40万亩数字农业示范基地之后，2024年，玛纳斯县计划推广数字农田20万亩以上。预计到2025年，该县将实现“数字管地”百万亩。届时，智慧水肥一体化技术将覆盖玛纳斯县百万亩农田，预计年节水3000万立方米。

5月24日，玛纳斯县兰州湾镇下桥子村，一块块方正的麦田秩序井然排列着，半人高的冬小麦在微风中轻轻摇曳，喜人的青绿连天接地。

下桥子村村民叶德清站在地头，用手机App“慧凤收”发出指令，配好的水肥很快流入一条条黑色的滴灌带里，精准送达作物根部。

“以前要开关一个个阀门完成灌水，费时费力不说，地浇得也不均匀。今年4月，我的百亩麦田装上了智能球阀，通过水肥一体化智能灌溉系统，远程精准锁定需要浇水的地块，还能控制水量，让小麦‘吃饱喝好’，省时省工又省力。”叶德清说。

小麦要高产，水肥是关键。“正常情况下，小麦的返青期、拔节期、灌浆期均需要合理的水肥配比。”玛纳斯县农牧业技术推广中心主任吕晓庆说，在小麦的每个生长期他们都会根据墒情和苗情，对示范方进行精准管控，以真正实现节水节肥、增产增效。

“去年，我种的小麦平均亩产550公斤。现在小麦穗头足、穗粒数多，最多的一个麦穗结了40个籽粒，亩产预计超600公斤。”走在麦田里，随手翻看着地里的一排排长势喜人的小麦，叶德清脸上挂满了笑容。

2023年，玛纳斯县以创建全疆首个数字农业示范县为目标，打造40万亩集卫星遥感遥测、水肥一体、四情监测、玛纳斯智慧农业大数据平台、“慧凤收”App使用为一体的数字农田，推动农业高质量发展。同时，经过不断创新和尝试，玛纳斯县开辟“节水增粮”的新路径，每亩地可为农民节水30立方米、节本增效100元。

位于玛纳斯县的新疆心连心能源化工有限公司液体肥生产车间，两条液体肥生产线高效运转。在这里，每天可生产液体肥500吨。

“自2019年起，我公司已在新疆推广智能施肥机2000多套，覆盖面积70万亩。按每亩地年施肥100公斤计算，我们每天生产的500吨液体肥可供5000亩农作物全年施肥。”新疆心连心能源化工有限公司水肥一体化中心总监孙文广介绍。

“水肥一体化技术可以提高肥料利用率，节约灌溉用水，使作物吸收更迅速，肥效更好。”孙文广说。

今年，玛纳斯县共安装智能施肥机1259台，覆盖面积43万亩，每亩节肥20%—30%、节水7.5%—9%、平均亩产增加5.3%—9.6%。

据悉，智慧水肥一体化技术，其核心是精准灌溉、精准施肥，是节约水资源，减少面源污染，提高农业生产效率，推动现代农业可持续发展的一项重大关键技术。

“耕好沃土良田，妙技‘粮’方当先。我县立足水情农情，大力推广智慧水肥一体化技术，不仅保证了农作物的高效生产，同时也显著减少水资源的消耗，实现稳粮与节水双赢。”玛纳斯县委常委樊卫强表示，该县将持续紧抓农业生产有利时机，持续做好智慧水肥一体化技术跟踪服务和技术指导，为全县“滴”造丰收田，“灌”筑增收路。

我州超万名学子参加高考

本报讯 记者**荷苒·马汗**报道：2024年高考于6月7日至8日举行。6月5日，记者从昌吉州教育局获悉，今年我州设8个县市考区（包括五家渠市），共13个考点、497个考场；报名参加普通高考的人数为13631人，高职单招已录取1634人（不再参加高考），实际参加考试的人数为11997人，其中普通高考考生10503人，三校生升高职的人数为1494人。

据了解，今年我州8个考区共选配2073名考务工作人员，通过线上、线下相结合的方式，对全部考务工作人员开展了安全保密规定等相关培训。高考巡视组于6月4日赴各考区开展高考巡视工作，确保各环节工作规范有序。我州卫健部门选派40余名医务人员、13辆救护车；公安部门调派警力1164人、警车193辆；电力部门组织保障人员58人、应急发电车10辆、备用发电机20台；市场监管部门组织指导组分赴各县市，进驻考点及考生集中食宿点开展饮食安全检查，形成公安、卫健、市场监督、保密、电力等部门联动的高考安全保障强大合力。

今年，我州大力推进防范高科技作弊“六位一体防护网”建设，完成13个考点33个智能安检门升级调试，实现497个考场5G信号屏蔽器全覆盖，并根据自治区开展智能巡查系统试点建设要求，加快推进阜康市第一中学和昌吉州第二中学智能巡查系统建设，确保考前安装调试到位。各考区、考点在考前针对考试舞弊、试卷错发漏装、听力无法正常播放、大风暴雨高温极端天气、地震灾害、传染性疾病暴发等考试突发事件开展实战化演练68次，及时查漏洞补短板，确保发生各类应急突发事件时能快速反应、妥善处置。

6月1日，昌吉州教育考试中心发布《致全州2024年高考考生的一封信》，温馨提示全体考生及家长要牢记考试时间、严守考试纪律、做好考试准备、调整应考状态。

此外，各级交管部门和爱心送考车辆也为考生平安出行做好了准备。昌吉公共交通（集团）有限责任公司发布了2024年高考期间公交线路临时绕行公告，对途经考点的8条公交线路临时调整绕行，并预备了超20班次的运力储备，将视具体情况临时增加班次，保障考生及家长安全出行。

5月29日，在木垒县良品电子商务有限责任公司，主播正在对新人进行培训。

今年以来，木垒县通过建机制、强载体、树标杆、抓调度，电商发展服务“触角”不断延伸，电商发展环境不断优化，电商发展生态不断革新。截至目前，全县建立直播基地1个、电子商务企业4家，实现网络交易额500多万元。

□本报记者 巨海成摄

铸牢中华民族共同体意识

昌吉州开展“铸牢中华民族共同体意识”实践案例课程审核试讲活动

本报讯 记者**刘新新**报道：5月29日至30日，昌吉州“铸牢中华民族共同体意识”实践案例课程审核试讲活动在州党委党校举行。

据了解，为深入学习宣传贯彻习近平总书记关于铸牢中华民族共同体意识的重要论述，贯彻落实自治区党委十届十一次全会精神和州党委十二届八次全会精神，教育引导广大党员干部从思想深处提高铸牢中华民族共同体意识的理论自觉、行动自觉，州党委组织部联合州党委党校、州委统战部、州社会主义学院、州文博院（博物馆、北庭研究院）和北庭干部教育培训基地共同开发了5堂“铸牢中华民族共同体意识”系列精品课程，分别为：《丝路同源·山海回响——讲好铸牢中华民族共同体意识中的新疆故事》《彰显文物力量 铸牢中华民族共同体意识》《以文铸魂 凝聚铸牢中华民族共同体意识的精神力量——以北庭历史文化研修班为例》《统揽四方为一家 凝聚众力话铸牢——以“统战”促“铸牢”的昌吉实践》《传承北庭历史文化 有形有感有效铸牢中华民族共同体意识》，负责课程宣讲的5名讲师均来自参与课程开发的部门单位。

审核试讲现场，课程审核评议小组在前期课程资料审核的基础上现场试听，并对每位讲师的讲课情况进行点评，提出修改意见和建议。

5堂精品课选题角度各有侧重、特点鲜明，内容丰富、形式多样，综合采用案例式、访谈式、研讨式等多种形式的授课方式。州党委组织部干部教育科科长亢伟告诉记者：“为了保证课程质量，我们组建专业团队对课题严格审核把关，教学的内容、形式、课程结构也经过多次打磨修改，现已基本成型，将于近期开展培训宣讲。此外选取的案例具备昌吉特色，教学形式鲜活，能充分激发学员的积极性，确保广大党员干部听得懂、能领会、可落实。”

高质量发展看昌吉

奇台县：沙漠边长出“坚果之王”

□本报记者 王薇

小满时节，位于奇台县古城乡的奇台县万亩榛子示范基地，3000亩大果榛子树整齐排列，葱茏繁茂。

进入榛子林，矮的榛子树有1米多高，高的约有3米，它们迎着阳光努力生长。枝叶繁密的榛子树间，成片的苜蓿像一张绿色的地毯，上面点缀着朵朵紫色小花，水肥一体化设施排布地头，浅埋田间的黑色管道延伸向远处。

5月20日正午，日头正是热烈奔放，阳光照耀在榛子树上，透着一股蓬勃之意。宋锋惠手搭凉棚，眺望远方。她告诉记者，这块榛子地距离沙漠只有12公里，是全疆集中连片种植面积最大的榛子示范基地。

30年间，果树栽培学博士、新疆林科院经济林研究所红枣榛子研究室主任宋锋惠带领科研团队为寒冷地区提供了生态经济效益高、发展潜力巨大的新亮点树种，开拓了世界干旱区新产区，示范区遍及全疆近50个县市和团场，填补了榛子在新疆栽培的空白。

榛子多分布于我国的东北地区，它抗寒性强，适生范围广，有“坚果之王”的美誉。在新疆，榛子树种植并不常见。

2020年以来，瞄准榛子的利好发展空间，奇台人许尔辉承包古城乡政府5000亩国有土地，成立新疆华榛农林科技发展有限公司，投资4亿元建设奇台县“万亩榛子示范基地+全产业链”深加工项目。

“修剪时要留下主干，侧枝要少，注意及时除去萌蘖枝，促进结果率……”宋锋惠一边示范修剪着榛子树，一边向工人们讲解着注意事项，解决树势不旺、长势弱的难题，为奇台榛子产业“把脉”。

榛子好吃树难栽，想要短时间内让榛子挂果丰产，栽培、修剪、水肥管理、病虫害防治、越冬防护……要过的关口一个接一个。

谈起这几年种植榛子的经历，许尔辉感慨地说，从榛子选种到耕作，每一个环节都需要精心管理和辛勤付出。得益于宋锋惠全程“护航”，3000亩榛子保存率达到了90%以上。

5月20日，宋锋惠（中）在奇台县万亩榛子示范基地示范修剪榛子树。 □本报记者 王 薇摄

由于从东北引进的榛子树苗成活率低，在宋锋惠的建议下，许尔辉栽种了新疆主推品种“新榛1号”“新榛3号”和“新榛5号”，全是3年的榛子树苗，缩短了榛子树的成长期。

“盐碱地、缺水、风沙大，让榛子种植变得具有挑战性。”许尔辉说，“我们在榛子树间种植1700亩苜蓿，改善土壤结构，提高土壤肥力，为榛子树生长创造了良好的环境。在榛子林周边种植150亩榆树、白蜡等树木，为榛子林遮挡风沙。榛子示范基地采用浅埋滴灌水肥一体化技术，达到了节水、节肥的良好效果。”

“明年7月，万亩榛子示范基地将迎来丰收季！”宋锋惠算了一笔账：3000亩榛子林有25万株榛子树，进入成果期后，单株产量在1.5公斤至2公斤，亩产达到150公斤以上。按榛子国际市场价每公斤25元至30元计算，每亩榛子的收益约为4500元，刨去每亩1000元成本，每亩地纯收益能达到3500元。

“我们将把榛子种植规模扩大到1万亩，加快构建起一二三产业融合发展的榛子全产业链，开发榛子仁、榛子片、榛子油等深加工产品，建成全疆乃至西北地区最大的榛子全产业链基地，带动榛子产业多元化发展，将‘小坚果’做成‘大品牌’，走向全国。”谈起今后的发展，许尔辉信心满满。

发展榛子产业的同时，许尔辉计划带动周边1500户农民种植榛子3万亩，在全疆推广种植20万亩榛子，让昔日戈壁变成“绿色银行”，使榛子产业成为强县富民的乡村振兴新引擎。

习近平总书记指出，老百姓的食物需求更加多样化了，这就要求我们转变观念，树立大农业观、大食物观。

宋锋惠认为，榛子作为国家重点“木本粮油”五大树种之一和“三北防护林建设”重要生态经济林的先锋树种，有效填补了北疆寒冷地区露地越冬的干果树种空白。发展榛子产业对昌吉州推动科学高效利用林地资源，促进木本粮油和林下经济高质量发展具有战略意义。

清风拂过，枝舞叶摇，榛子树透着丰盈和润泽，攒足劲迎接来年丰收。

“丝路同源·智惠闽昌”昌吉州国有企业党员骨干“强能力 提素质”培训班举行

本报讯 记者**刘辉**、通讯员**丁媛静**报道：5月20日至5月24日，“丝路同源·智惠闽昌”昌吉州国有企业党员骨干“强能力 提素质”培训班在昌吉开放大学举行，全州国资系统17家企业的50名党员骨干参加培训。

此次培训班由昌吉州党委组织部主办，州国资委承办。培训突出理论与实践相结合，教学内容包括习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神、新时代党的治疆方略、习近平经济思想、《中华人民共和国公司法》解读、国有企业党务工作实操等内容。培训期间，主办方还组织培训班学员赴新疆笑厨食品有限公司进行参观交流学习。

参训学员纷纷表示，此次培训课程安排衔接紧密、内容丰富，具有一定针对性和实践性，不仅巩固了理论知识、开阔了视野思维，还学到了实务技能，要将培训所学转化为党员骨干模范作用发挥的动能，为国有企业核心竞争力塑造作出贡献。

近日，在吉木萨尔县北庭镇泉水地村乡村振兴示范村基础设施建设项目现场，工人正在铺设人行横道。据了解，吉木萨尔县北庭镇泉水地村乡村振兴示范村基础设施建设项目于今年开工建设，总投资为605万元。该项目主要修建3公里农村公路及两座桥涵，铺设9000平方米马路砖，硬化5000平方米路面等。

□本报记者 巨海成摄