

答卷·奋进的“十四五”

# 种业强芯，让良种走向万亩良田

□本报记者 王薇

12月15日，在九圣禾种业股份有限公司(以下简称九圣禾种业)九圣禾产业园昌吉加工厂，饱满的玉米种子经过筛选、包衣、封装后，被转运至成品仓。这些产品将根据订单情况，陆续发往各地市场。

“党的二十届四中全会明确提出‘提升农业综合生产能力和质量效益’。今年我们投产的3号烘干线、拣穗生产线，正是对这一战略部署的贯彻落实。”九圣禾种业副总裁袁世旭介绍，“眼下正值种子加工旺季，我们所有生产线都在满负荷运转，为来年春播做好准备。”

目前，九圣禾种业全自动生产线日加工能力达500吨，全程不落粒工艺让种子发芽率稳定在95%以上。公司订单已排至明年1月底，产品主要销往东北、华北、华中、华东、西北等区域，同时还为全国20多家种企提供标准化代加工服务。

种业发展的红利，实实在在地惠及农户。昌吉市三工镇新岸村村民苏发友今年种了40亩制种玉米，选用品种为九圣禾2468，最高亩产达1400公斤。“农闲时我就在九圣禾打工，一个月能挣七八千元，种粮打工两头增收，日子越过越有奔头。”苏发友的话语里满是喜悦。

党的二十届四中全会为种业创新锚定方向。在九圣禾种业零下20℃的种质资源库，1万份玉米、小麦材料静静“休眠”，研究人员正忙着将中野生玉米基因样本入库，为玉米新品种培育积累“基因密码”。

“十四五”期间，我们研发投入超4亿元，审定小麦、玉米、棉花品种近80个，科研团队规模达140余人。通过基因编辑与双单倍体技术，育种周期大幅缩短。”九圣禾控股集团经营管理中心副总经理赵海燕的话里透着底气。

第十七届中国国际种业博览会暨第二十二届全国种子信息交流与产品交易会公布的数据显示：九圣禾种业商品种子销售总额跃居全国第八，其中小麦、棉花、玉米种子销售总额跻身全国前列。

“我们已组建专业化生物育种团队，建立标准化技术规程，正探索开发基因芯片。未来将结合生物育种技术提高育种效率，实现高通量自交系筛选，降低鉴定成本，培育更多高产优质、适



九圣禾产业园生物育种实验室内，科研人员正在进行品种纯度检测。

□本报记者 王薇

配不同生态区的良种，为粮食安全筑牢种源根基。”赵海燕说。

九圣禾种业进发的“向新力”，正是昌吉州现代种业蓬勃发展的生动注脚。这片被誉为“天然种子加工厂”的土地，凭借得天独厚的光热水土条件，孕育的种子籽粒饱满、耐储藏，已成为全国两大杂交玉米种子生产基地之一。

“十四五”期间，昌吉州持续夯实种业根基，建成国家级玉米、西甜瓜等各类良种繁育基地8个，自治区“四个百万亩”制种基地达99.98万亩，全州农作物制种面积稳定在100万亩左右，年供种能力超过35万吨。昌吉州通过“企业+合作社+农户”模式，培育18个稳定制种基地村，年带动4万余户农户增收。如今，全疆每2粒玉米种子就有1粒来自昌吉，每2公斤小麦种子就有1公斤来自昌吉。

企业集群的壮大让昌吉州种业底气更足。目前，全州聚集农作物种子企

业74家，占全疆总数的60%；全疆3家国家级“育繁推一体化”企业，昌吉州培育的九圣禾、华西就占了两个席位；通过“引进来”与“整合升级”并举，辽宁东亚种业落户玛纳斯县，华西种业与先正达集团重组，产业集中度显著提升。

2025年，昌吉州自育玉米品种在全疆审定总量中占比达31.2%，“昌吉玉米种子”等区域公用品牌持续壮大。昌吉州已连续举办10届新疆(昌吉)种子展示交易会，更让这里成为全国种业交流的重要平台。

依托“一带一路”核心区枢纽优势，昌吉州种业正加速走向国际。九圣禾种业在哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦建立的种业创新中心，已成功审定2个玉米品种，3000多份国际种质资源在此落地转化。随着“一带一路”中亚农作物种质改良推广科技创新院的筹建，昌吉州将成为连接国内国际市场的种业“桥头堡”。

“我们将以种业振兴行动为总抓手，持续夯实产业发展根基。”昌吉州农牧业技术推广中心主任何晓涛表示，“十五五”期间，昌吉州将牢牢锚定“优化基地、引进龙头、强化科技、树立品牌、注重服务”的核心战略，精心构筑“一核引领、两翼驱动、七基地支撑”的发展新格局，为昌吉州种业高质量发展提供科学导航与坚实战略支撑。未来，昌吉州将重点推动企研深度融合，建成2个生物育种联合实验室，聚力培育具有自主知识产权的“昌吉良种”；同时借“一带一路”东风乘势而上，全面提升昌吉种业的国际核心竞争力。

从田间的高产纪录到企业的种子智能分选流水线，从本土企业的崛起至产业集群的形成，昌吉州以种子为媒，在希望的田野上播撒希望，书写着保障国家粮食安全、助力乡村振兴的精彩答卷。

## 新疆启动医养结合三年促进行动

据新疆日报报道 为积极应对人口老龄化，满足老年人日益增长的健康养老服务需求，近日，自治区卫生健康委、民政厅、教育厅、医保局联合印发《自治区医养结合三年促进行动方案》，旨在通过系统化举措，推动医疗卫生与养老服务深度融合，力争到2027年，基本建成覆盖城乡的医养结合服务网络。

根据《方案》，未来3年，自治区将全面提升医养结合服务能力。在服务网络建设方面，推动医疗与养老设施统筹布局，支持社会力量举办医养结合机构，到2027年底，新增医养结合机构及延伸开展医养结合服务的医疗机构50家；力争实现县域医养结合服务机构全覆盖，所有医疗机构开设老年人就医绿色通道。

在优化服务供给方面，将引导部分二级及以下医疗卫生机构转型发展康复、护理服务，支持养老机构增设医疗服务功能。同时深化医养签约合作，确保所有养老机构与医疗卫生机构建立合作关系。到2027年，新增

安宁疗护服务机构20家。居家社区服务得到加强。《方案》提出要做实家庭医生签约服务，确保居家老年人规范健康管理服务率达到67%以上。社区将建设嵌入式医养结合服务设施，基层医疗卫生机构将为失能、高龄等重点老年群体提供上门服务。

人才队伍建设同步推进。自治区将支持院校增设老年医学、医养照护等相关专业，计划3年培养涉老医养服务专业人才不少于4000名；实施医护人员专项培训计划，提升从业人员专业能力。同时，将中医药服务融入医养结合全过程，到2027年，实现65岁及以上老年人中医药健康管理率达到77%以上。相关部门将建立健全医养结合服务质量评价体系，加强行业监管和安全生产管理，保障老年人获得安全、规范的医养结合服务。

医养结合三年促进行动的开展，标志着自治区医养结合工作进入系统推进、全面提升的新阶段，将为老年人提供更加优质、便捷的健康养老服务。

## 呼图壁县宁州户村

### 冬瓜冬售 错峰增收

本报讯 通讯员松哈尔·努尔阿迪力、玛丽娜·波拉提报道：眼下，呼图壁县二十里店镇秋季贮藏的冬瓜陆续上市，实现错峰增收。

12月14日，宁州户村种植户正从保温大棚内往车上搬运冬瓜，这些农产品将运往北京、山东、四川、重庆、河北等地销售。每年秋季冬瓜采收后，该村种植户会及时将其转入保温大棚进行储存，通过调控大棚内的温度与湿度，使冬瓜在冬季仍能维持良好品质。进入初冬后，随着市场蔬

菜供应量减少、需求上升，种植户就开始开棚售卖。

种植户齐春香说：“以前秋天收获冬瓜，一下子全部卖出去，价格随行就市，忽高忽低。现在我们把冬瓜保鲜储存，错峰卖出去，价格就更高一些。”

据了解，近年来，宁州户村种植户共自建了13座保温大棚，总占地面积达80亩。单个大棚可储存冬瓜800吨至900吨。目前，该村每天外销冬瓜90吨，价格在每公斤1元左右，比秋季多出0.5元左右。



运输车辆保温大棚前装运冬瓜。

□松哈尔·努尔阿迪力

高质量发展看昌吉

## 玛纳斯县：八条优护措施护航碧玉产业发展

本报讯 通讯员赵善宾报道：从政策赋能到业态升级，从文化活动到文旅融合，玛纳斯县中华碧玉园正焕发勃勃生机。当前，园区通过玉石交易、特色餐饮、精品住宿等多业态联动发展，不仅成为玉石爱好者的打卡地，更成为带动县域经济发展的新引擎。

李飞是中华碧玉园内一家玉器店的老商户。自2024年县政府推出“中华碧玉园八条优护措施”以来，园区各类商户数量持续增加，商气、人气持续提升，李飞店里的生意有了明显好转。“优护措施落地后，我们明显感觉到中华碧玉园的人气越来越旺，玉器店的生意越来越好。”李飞说。

“园内环境优美，玉石产品和美食都很有特色，我经常带家人来逛。”来自沙湾市的游客孙宇说。

中华碧玉园里，玉石商铺客流不断，特色餐馆座无虚席，成为当地文旅消费的新地标。目前，园区不仅汇聚了67家碧玉商户，还引入谢家鲜鱼馆等餐饮品牌，并配套了碧玉听泉度假酒店、盛世电竞酒店等住宿设施，逐步形成“购玉+美食+住宿”的产业链。

这一系列积极变化，源于玛纳斯县这两年陆续出台的多项优惠政策。包括减免商户费用、完善基础设施等，以碧玉听泉度假酒店为例，通过费用减免每年可节省成本1万多元。“园区人气越来越旺，加上政策支持，我们有信心把酒店经营好。”碧玉听泉度假酒店负责人花莉君说。

今年，玛纳斯县又投资1285万元用于中华碧玉园基础设施改造和氛围营造，实施路面修复和供水管网改造项目，新建网红打卡点3处、灯箱道旗20个，并对公厕、路灯及照明线路等设施进行了全面提升。

随着硬件环境的改善，今年，园区



秋日里的玛纳斯县中华碧玉园。

□赵善宾

吸引了32家新商户入驻，涵盖玉石加工、特色餐饮、文创零售等领域，中华碧玉园已从单一玉石交易市场逐步发展成集购玉、美食、住宿于一体的综合性文旅园区。玛纳斯县工艺美术协会会长赵刚说：“据我们摸排，今年6月至8月，园内玉石经营商户的销售额较去年同期有明显提升。”

截至目前，中华碧玉园正常经营商户已突破600家，租赁率达57%。为进一

步打通产业链，玛纳斯县积极争取州级玉矿勘探项目267万元，开展玉矿普查详查，探明优质矿体，为产业提供“源头活水”。同时，推动中华碧玉园申报自治区旅游休闲街区，持续完善供水管网、亮化工程等基础设施，实现“好玉有好店，好店有好流”。

玛纳斯县碧玉文化旅游投资有限公司投资运营部副部长武艳艳说：“我们加强与疆内外旅行社合作，设计推

出‘碧玉园+酒庄+沙漠公园’等三条精品旅游线路。同时，整合县内旅游资源，与葡萄酒庄合作开发‘玉石+红酒’文创礼盒，与沙漠公园联合推出‘沙漠寻宝+玉石品鉴’主题游活动，不断提升玛纳斯碧玉的知名度和美誉度。未来，我们将继续精准发力，持续完善基础设施，丰富园区业态，让活跃的市集氛围拉动园区经济，带动碧玉产业的发展。”

高质量发展看准东

## 易普力公司发布露天矿山白皮书

### 树立零碳矿山建设新范式

本报讯 记者刘新新、通讯员王紫怡报道：日前，中国能建易普力新疆公司(以下简称易普力公司)在“智慧矿山 绿动未来”企业开放日活动中，正式发布《露天矿山施工总承包绿色智能发展白皮书》(以下简称《白皮书》)。该白皮书系统提出覆盖“设计、钻孔、爆破、装运、生态修复”全生命周期的绿色智慧矿山解决方案，为准东开发区乃至全国矿山行业迈向零碳智能发展提供了可复制、可推广的实践样本。

中国能建易普力新疆公司总经理刘侃表示，《白皮书》以新疆准东五彩湾一号露天煤矿为核心实践载体，不仅为矿山企业提供了清晰的技术实施蓝图，更构建了一套可衡量、可评估、可持续的“绿色智能矿山”建设方法论。

在新疆准东五彩湾一号露天煤矿现场，240余台无人矿卡与挖掘机依托“数字孪生管控平台”实现智能

调度与全流程协同作业。该平台深度融合物联网、大数据、人工智能及5G技术，贯通人员、设备与作业环节，实现从规划到执行的全流程智能监控与精准控制，在提升安全与效率的同时，显著降低碳排放。

“准东开发区正全力推进绿色矿山、智慧矿山建设。”准东开发区管委会副主任王冬生表示，易普力公司探索出安全、效益与环保兼顾的高质量发展路径，树立了零碳矿山建设的行业新范式。他希望企业持续深化技术创新，加快智能低碳装备落地转化，发挥龙头带动作用，助力打造全疆乃至全国绿色转型示范样板。

新疆准东矿业开发有限公司办公室主任金云表示，要将《白皮书》中的先进理念全面应用于管理运营的各个环节，进一步将矿区建设成为安全可靠、智慧高效、环境友好的“零碳矿山”行业标杆。

## 准东学子用歌声致敬历史

本报讯 实习记者田向一、通讯员谈嘉妮报道：近日，昌吉职业技术学院准东学院(以下简称准东学院)举办了“薪火相传九十载 青春建功准东潮”主题合唱比赛。

活动现场气氛热烈，各班级依次登台演唱。经过前期精心排练，同学们精神饱满、歌声嘹亮，展现出良好的集体凝聚力与精神风貌。《大中国》《没有共产党就没有新中国》《歌唱祖国》等爱国主义歌曲接连唱响，师生

们在激昂的旋律中重温历史，感悟先辈的爱国情怀，进一步增强了传承使命、珍惜和平的责任意识。

比赛评选出一二三等及优秀奖，其中2024级供用电技术2班荣获一等奖。准东学院教师王宁川说，活动以文化人，既弘扬了爱国主义精神，也进一步营造了积极进取、团结向上的校园文化氛围，为准东开发区产教融合与人才培养注入了活力。