

» 答卷·奋进的“十四五”

智芯筑链 沃野生金

——昌吉国家农高区以新质生产力激活现代农业发展新动能

□本报记者 刘茜 通讯员 魏丹

生产车间内，机器人配合默契，高效完成智能施肥设备构件加工；繁育中心里，推草机器人24小时穿梭补饲，为优质种羊送上“营养餐”……走进昌吉国家农业高新技术产业示范区（以下简称昌吉国家农高区），处处可见先进技术融入生产的应用场景。

作为新疆唯一的国家农高区，昌吉国家农高区以“智改数转”为引擎，以全链融合为脉络，让科技创新从实验室走向生产一线，以新质生产力激活现代农业发展新动能。

智改赋能 激活生产新效能

11月19日，昌吉盛林新材料科技开发有限公司（以下简称盛林新材料）生产车间内，机械臂精准抓取异形钛合金坯料，激光切管机与数控焊接机器人协同作业，复杂三维曲面加工一气呵成。“以前智能施肥设备构件的模具开发要三周时间，现在靠扫描逆向建模技术，激光切管、切管、数控卷板等同步推进，非标准件生产周期从15天压缩到一周。”盛林新材料总工程师文杰说。

车间东侧的装配流水线上，工人有序组装离心网式过滤器，从滤芯安装、密封件贴合到压力传感器调试，每道工序的操作标准和进度都清晰显示在数字化看板上。“吐鲁番2000多台套过滤器订单正在赶工发货，目前公司订单已排至2026年春节。今年1—10月，我们完成产值约1.2亿元。”文杰介绍。得益于昌吉国家农高区数字化转型专项资金支持和专家上门指导，今年盛林新材料通过昌吉州首批中小企业数字化转型验收，入选全州新材料行业数字化转型示范企业。企业聚焦生产全流程数字化，引入CAE、MES等多系统软件，以BI看板打通数据，实现订单化生产数据链，为高层决策提供辅助，生产效率提高15%，出厂产品合格率从95%跃升至99%以上，实现质效双提升。

以科技创新为核心驱动力，昌吉国家农高区突出企业创新主体地位，持续推进农业全产业链现代化转型。五年来，园区累计投入研发经费13.68亿元，与中国农业科学院、中国农业大学、新疆大学等20余所高校院所及骨干企业协同攻关，建成各类创新平台59个，获得省部级以上科技奖励26项，培育高新技术企业45家、专精特新企业15家，企业创新能力和产业集聚水平显著增强。

2025年，投资2亿元的国家农业生物安全科学中心西北中心建成投用，成为西北地区占地面积最大、功能最齐全、技术最先进的植物安全防护三级实验室；国家瓜类工程技术研究中心在中国农业科学院西部农业研究中心（以下简称西部中心）挂牌实体化运行，中国农业科学院昌吉综合实验基地入选农业农村部野外科学观测研究站，国家战略科技力量在此加速集聚。

链群提质 拓宽产业新空间

进入棉花采收期，华兴农场的万亩棉花如雪白浪潮般铺展至天际。三台无人驾驶采棉机循着卫星导航轨迹驰骋，红色采摘滚筒高速旋转，棉朵簇簇入舱，后被压制成紧实棉包。不远处的玉米地里，无人驾驶收割机与运输机默契配合，一粒粒金黄的玉米粒如瀑布般倾泻入车厢，地膜回收机、犁地拖拉机紧随其后，共同构成一幅立体高效的秋收画卷。“种了30年棉花，从没像现在这么省心。”62岁的王建国感慨地说，“以前人工采收，一亩地，20人得忙活3天，现在农机半天时间就能完成多亩作业，采净率在95%以上，每亩节本增收800多元。”他点开手机软件里的农田灌溉页面，土壤墒情、光照时长等数据实时更新，“缺水系统自动提醒，施肥有专家提供方案，在家就能管好田。”

昌吉国家农高区构建与西部中心一体化发展格局，建立“决策共谋、发展共建、项目共推、成果共享”机制，共同开展科技创新、成果转化和示范推广。2025年，5万亩智慧农业示范区建设顺利推进，高标准打造1万亩棉花高产示范田、慧尔农业3000亩智慧农场，实现智能水肥精准管理、绿色高效种植、绿色地膜技术全覆盖；玉米密植精准调控、“宽早优”植棉模式、吊蔓西瓜种植等新品种新技术，年推广面积达1.2亿亩以上，推动新疆农业提质增效。

位于昌吉国家农高区老龙河牛圈子湖现代农业科技示范区的新疆康普森繁育中心里，3000余只优质种羊享受着科学配比的“营养餐”，全自动清粪系统保持舍内洁净，推草机器人24小时穿梭补饲。作为“育繁推”一体化标准化羊场，该中心持续探索基因组育种技术，选育兼具多胎性与快速增重特性的杂交品种，与科研院所联合攻关取得多项技术成果。

昌吉国家农高区深入实施现代农业产业工程，构建“科技研发+良种繁育+规模养殖+精深加工”的全产业链条，深入推进畜牧业绿色发展。

依托“链主企业”辐射，今年昌吉国家农高区精准引进“果子熟了”25万吨饮料生产线、湖北鄂中新型水溶肥等10余个延链补链项目，有效填补产业空白。农文旅融合持续深化，华兴悠游谷创建4A级景区，新疆农业博览园、老龙河都市胡杨林生态景区完成改造提升，“品味新疆”好产品电商总部基地年辐射带动全疆农产品销售超130亿元。

五年里，昌吉国家农高区聚焦棉花纺织服装、食品加工、生物制造、种子、农资农机制造“五大产业”，在全疆布局建设21个产业化基地，推动农业全产业链产值突破160亿元，逐步构建起“科技驱动—企业引领—产业融合”的良性发展机制。

生态聚势 筑牢发展新支撑

在新疆品高食品有限公司（以下简称品高食品）生猪屠宰加工车间内，360余名工人身着无菌服在流水线上忙碌，精密切割刀高速运转，一头白条猪被分割成260多个细分单品。“生产线每天分割白条猪约2800头，过去猪头整只出售，现在可细分为八九种单品——脸颊肉做卤味，猪耳切片凉拌；护心肉经工艺改良成为烧烤专用油边，在东北市场供不应求；1号肉修整后变为雪花肉，畅销香港市场。”品高食品总经理郝为光介绍。

冷链区里，冷藏车正忙着装车，“每天有超过260吨产品发往全国各地，部分出口至蒙古国、吉尔吉斯斯坦等国

家。”郝为光说，公司自有呼图壁县养殖基地年出栏3万头生猪，新建基地投产年后出栏将达30万头，可满足三分之一的原料需求。2024年，品高食品屠宰生猪60.74万头，实现产值11.9亿元，屠宰规模居全疆第一；2025年1—10月，屠宰生猪54.71万头，产值9.39亿元。目前公司计划启动“品高肉”项目，依托211家直营及加盟店精耕西北市场，计划2028年门店数量达700家。

作为昌吉国家农高区全产业链培育与营商环境优化的生动缩影，品高食品逆势增长，正是园区“筑巢引凤”、聚力产业生态构建的鲜活注脚。

“服务好企业就是发展自己，我们要做企业成长的‘帮办员’。”昌吉国家农高区农业产业服务中心主任朱毅介绍，园区持续优化营商环境，通过入企走访等方式精准对接需求，解决民生服务、人才招聘、政策落地等问题80余项。搭建政银企桥梁提供多元化融资方案，帮助企业办理不动产证、电用水报装等各类事项49项，切实为企业发展扫清障碍。

2025年，昌吉国家农高区45个总投资99.73亿元的重点项目加速推进，其中41个项目落户榆泉现代农业产业示范园区。园区深入推进农产化特色园区、科技化创新园区、智慧化数字园区、绿色化低碳园区、城镇化宜居园区“五化”园区建设，污水处理、集中供热等7个基础设施项目建成投用，40万吨生物制糖项目年底试生产，30万吨智能化纺纱项目全面开工，10万吨新型水溶肥项目当年投产——从原材料供应到精深加工，从装备制造到市场销售的完整产业链条已然成形。

从智慧农田到数字化车间，从单一企业到产业集群，从技术攻关到生态构建，昌吉国家农高区正以科技创新为核心驱动力，以全产业链融合为发展路径，让新质生产力在这片沃土上持续迸发。

在这里，每一项技术突破都在赋能产业升级，每一个产业集群都在凝聚发展合力，每一项创新实践都在书写高质量发展的答卷。一个引领新疆、辐射西北的现代农业创新高地，正阔步迈向未来。

昌吉州再增5家绿色矿山

据新疆日报报道 日前，自治区自然资源厅公布新一批自治区绿色矿山名录，新疆天池能源有限责任公司将军戈壁一号露天煤矿等9家矿山在列。

这批绿色矿山涉及矿种有煤炭、石油、铜镍和石灰岩，其中：煤矿5家，石油2家，铜镍和石灰岩各1家，覆盖昌吉州、阿克苏地区、博尔塔拉蒙古自治州和哈密市，昌吉州共有5家矿山入选。

自治区自然资源厅矿产资源保护监督处相关负责人介绍，此次新增的绿色矿山各具特色，在社区和谐、规范管理、科技创新、资源综合利用及新能源应用等多个领域树立了典范，为全区矿业绿色、低碳、高质量发展提供了可借鉴的宝贵经验。

新疆天池能源有限责任公司将军戈壁一号露天煤矿致力于打造以人为本的和谐矿区，通过持续加强硬件投入和绿化工作，显著改善了矿区

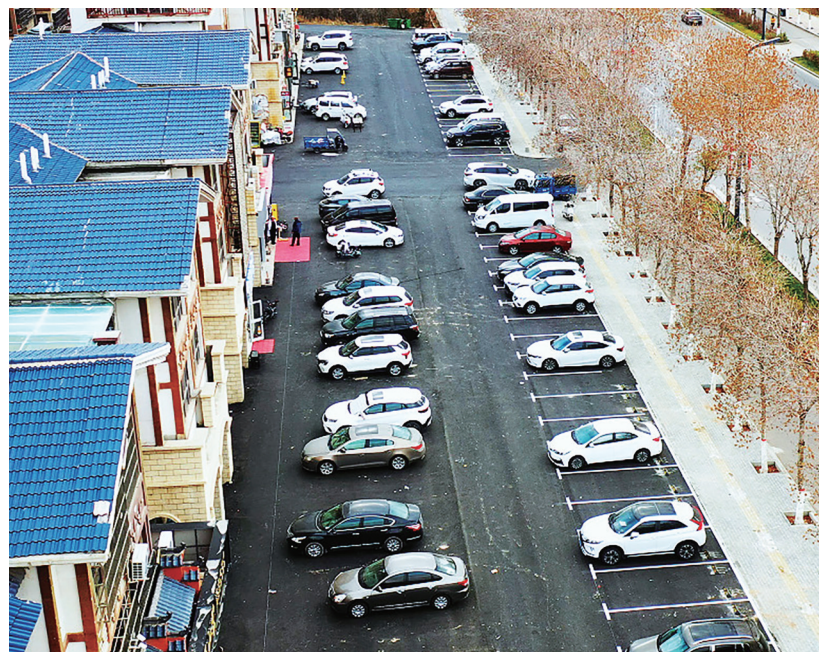
及工作环境。库车市永新矿业有限责任公司永新煤矿和库车市榆树岭煤矿有限责任公司榆树岭煤矿均属于“社区和谐与规范管理型”绿色矿山的典范，长期支持当地基建、教育和民生，构建了稳定和谐的社会关系。同时，两矿均建立了健全的管理制度和安全生产标准化体系，依托数字化矿山平台实现生产、安全、人员的高效调度与管理，展现了现代企业治理水平。

新疆准噶尔盆地北三台油田北211井区与阜东5井区石油开采项目，是科技创新的强力践行者。二者累计获得国家专利百余项，其中发明专利达17项，更在绿色生产技术上大胆突破，积极探索“光伏发电+化学储能+热洗作业+参数优化”的新生产模式，构建“零碳井场”，将分布式光伏发电与油气生产深度融合，为油田领域探索新能源发展道路积累了宝贵的技术与管理经验。

» 发展全过程人民民主 开创人大工作新局面

呼图壁县：

民主议事“议”出2400多个停车位



呼图壁镇亿隆香格里拉小区门口新建停车场落成，车辆有序地停放。

□周 鹏摄

本报讯 通讯员周鹏、徐笑语报道：11月24日，在亿隆香格里拉小区门口新建的停车场，车辆有序地停放在划线车位中。商户阿丽马古丽说：“停车场落成前，路面坑洼不平，没有停车线，找空位停车很不方便。现在停车位划线清晰，数量也增加了，停车难题迎刃而解。”

今年以来，呼图壁县积极推进商业区、餐饮区、居民小区等人员密集区域的停车资源规划与管理工作，让群众出行更方便。

4月份，呼图壁县在“人大代表议事厅”大事小情面对面”民主议事活动中，邀请居民代表、商圈代表、人大代表及相关职能部门负责人，围绕“车多

位少，挤走的是客流还是商机？”主题共商良策。活动结束后，各相关部门协同配合，针对停车场供需矛盾，重点梳理商业区、餐饮区、居民小区等核心区域交通难题，拆除部分路面的挡车石，重新硬化部分停车场地面；同时，优化停车位布局，规范停车秩序，挖掘闲置空间资源。目前，该县已在呼图壁镇亿隆香格里拉小区门口、四季花城小区内等处新增公共停车位2400多个。

呼图壁县住房和城乡建设局工作人员曹建超说：“新增车位中，商圈区域占700多个，居民小区占1700多个。接下来，我们将持续推进停车位的修缮与规划工作，努力让群众出行更加省心，城市运行更加顺畅。”

» 高质量发展调研行

“行走的医院”让健康服务走进千家万户

□本报记者 常谊谊

11月26日，参加“人民城市·温情中国”吉木萨尔县网络主题宣传活动的媒体记者，走进吉木萨尔县总医院新院区，宽敞明亮的接诊大厅、齐全先进的医疗设施映入眼帘，让大家切实感受到了基层医疗条件的提升。

更令人欣喜的是，在农家院落、田间地头与城市小巷间，出现了“健康180”电瓶车的身影。村医和社区医生身背全科医生助诊包，穿梭于城乡之间，成为吉木萨尔县实施“行走的医院”项目以来一道流动的风景。

“真没想到，这辈子还能在家里看上病。”吉木萨尔县北庭镇泉水地村的李国学老人提起今年初的经历，仍然感慨不已。患有多年高血压、冠心病的他，在一次突发胸痛时拨打了村医的电话。村医张艳萍迅速赶到，用全科医生助诊包里的设备为他做了检查，并将结果实时上传至县总医院。专家远程诊断为“急性高侧壁心肌梗死”，第一时间指导用药、安排手术，把老人从危险边缘拉了回来。

在农村和城郊，像李国学这样曾经“小病扛、大病拖”的群众不在少数。受制于交通、经济等因素，很多患者因未能及时就医而延误病情。

如何打通基层医疗“最后一公里”？吉木萨尔县给出了自己的答案——布局“健康180服务点”，培训基层医生，配发全科医生助诊包和巡诊车，搭建信息平台，构建起一张覆盖县、乡（镇）、村（社区）的三级医疗服务网。

“群众通过微信小程序一键呼叫，县总医院指挥车上就近调配村医上门服务，真正实现了把‘二甲医院的设备’和‘三甲医院的专家’送到百姓身边。”吉木萨尔县总医院执行院长解玉涛介绍，2021年12月，由农业农村部、国家卫生健康委、国家中医药管理局、国家卫生健康委等多部门捐助的“大病不出县——行走的医院”数字化村卫生室建设项目在吉木萨尔县落地，这也是新疆首个医疗帮扶项目。医院平台每天提供100个涵盖北京、上海、郑



11月26日，吉木萨尔县文明路社区健康小屋负责人徐秀向记者展示全科医生助诊包。

□本报记者 常谊谊摄

州、浙江等地三甲医院的专家号，同时纳入80余名本地专家；政府每年投入200万元，签约省级专家作为柔性人才，让群众不出县就能享受优质医疗资源，不用多花一分钱。

此外，价值1428万元的80个全科医生助诊包及80辆摩托车已配发各行政村及社区卫生室。全科医生助诊包虽小，实用性却很强，医生可携带血氧仪、三合一检测仪、便携式B超等设备，完成心电图、血液、尿液等34项常规检测。数据实时上传，专家直接查看电子报告，诊断效率和准确性大大提高。

吉木萨尔县吉木萨尔镇文明路社区健康小屋负责人徐秀打开全科医生

助诊包介绍说：“所有检测全免费，还能为居民建立健康档案。既方便慢性病患者日常管理，也能为重症患者争取宝贵的救治时间。”

对北庭镇古城村村医姚文可来说，这个项目带来的改变更为真切。“以前一天也就看十几个病人，主要就是开药。现在有了全科医生助诊包和远程门诊，能诊断高血压、糖尿病，还能调整用药方案。”她高兴地说，现在日门诊量增加到30人左右。

截至目前，“行走的医院”项目已惠及全县14万各族群众，累计完成“健康180”就医呼叫9268人次，预约远程门诊6836人次。医院平台后台监管系统实

时汇总在线医生数量、检测次数等数据，通过近30天检测排行榜、村医接单排行榜等，为绩效考核提供科学依据。

“以前头疼脑热都得跑县城，现在在家门口就能看病，住院次数都少了。”吉木萨尔镇文明路社区居民张永娥的一句话，道出了许多群众的心声。

从过去村卫生室只有“老三样”，到如今全科医生助诊包化身“移动微型医院”；从最近乡镇居民进城看病要花两三天，到如今一个电话医生上门……吉木萨尔县用“行走的医院”项目，真正实现了“数据多跑路，群众少跑腿”，让健康服务走进千家万户，温暖了群众心田。

» 高质量发展看准东

提升服务质效 助力项目开工

本报讯 通讯员徐紫薇报道：11月25日，准东经济技术开发区环保局举行重点项目环境影响评价工作专题推进会，全力保障2026年一季度新建项目顺利开工。

会议聚焦环评手续办理难点和堵点，搭建政企沟通平台，推动项目依法依规开工建设。会上，各单位依次

汇报了环评报告编制进展、公众参与公示安排及预计报审时间，围绕资料收集、技术论证、总量指标协调等共性难题深入交流。准东开发区环保局工作人员认真听取汇报，逐项梳理企业诉求，并结合行业发展特点与环保政策要求，现场为企业答疑解惑、提供精准指导，为项目环评推进扫清障碍。

增强安全意识 筑牢安全防线

本报讯 通讯员许家豪报道：针对井工与露天煤矿的安全管理差异，准东经济技术开发区安监局近日组织煤矿安全生产管理人员，分批开展培训。

培训邀请煤矿领域专家授课，课程设置紧贴实际，涵盖煤矿法律法规解读、作业现场安全风险学习、露天边坡安全管理等重点内容。授课专家结合丰富的一线工作经验，将典型案例、常见隐患与理论知识相融合，以

深入浅出的方式展开讲解，切实提升培训的实用性与操作性，确保学员听得懂、学得会、用得上。

培训进一步夯实了煤矿关键岗位人员的安全理论基础，强化了安全责任意识，推动规章、规程与标准在企业落地生根，为防范化解安全风险提供了有力支撑。参训学员表示，在日常安全管理中，将把所学知识运用到实际工作中，不断提升安全管理水平，为安全生产保驾护航。