



科技兴农润边疆

——吉林援疆“一区三园”绘就现代农业新图景

本报记者 郝斌 赵宝忠

三农视野

4000公里，山海相隔。从长白山麓到阿尔泰山南，携手援疆路，深植润疆情。

三年来，吉林省第五批援疆工作前方指挥部聚焦吉林所能、阿勒泰所需，以“一区三园”为抓手，统筹产业布局、科技赋能、民生共享，推动阿勒泰地区现代农业实现从“传统种养”到“产业升级”、从“产品输出”到“品牌出海”的跨越，为乡村振兴注入强劲动能，在边疆大地上书写着吉阿两地携手共进的时代篇章。

3月下旬，记者从长春启程，深入阿勒泰地区实地走访，近距离感受“一区三园”建设实效——从吉木乃国际农业对外开放综合服务区（国际农业合作交流中心）到阿勒泰现代农业博览园、布尔津草原畜牧业转型升级科技园、哈巴河农业科技试验园，吉林援疆的各大园区已串点成链，成为阿勒泰地区农业发展的“四梁八柱”，农牧产业蝶变跃升，铺展出一条边疆幸福新通途。

吉木乃

口岸“桥头堡” 跨境通四海

吉木乃，位于祖国西北边陲，西接哈萨克斯坦，地处中哈俄蒙交界区，可谓“一关通四国”。

在吉木乃边合区，一座现代化的国际农业合作交流中心全新亮相，成为吉林省第五批援疆项目的标志性工程。记者走进一楼大厅时，马上被“吉木乃县一屏”所吸引——在智慧管理系统屏幕上，各种最新数据奔流而出，为产业发展装上了“智慧大脑”。

松原市援疆干部人才领队、吉木乃县委副书记袁向江告诉记者，项目总投资4000万元，全部为吉林援疆资金，2024年启动建设，是吉木乃国际农业对外开放综合服务区核心支撑工程，项目占地1万平方米，建筑面积4201.47平方米，为三层框架结构，划分为一站式服务大厅、企业孵化区、科研工作站三大功能板块，目前各种办公设施已经安装调试完毕，大数据指挥平台、智慧管理系统及配套设施全部安装调试到位，五大信息化平台通过海关批复，具备上线运行条件，可以直接“拎包进驻”了。

整座大楼功能分区清晰、布局科学合理，层层定位精准、业态互为支撑，构建起集政务服务、产品展销、数据智控、企业孵化、科研攻关于一体的综合服务体系。一层设置政务服

记者手记：

吉林对口援疆，聚力推进“一区三园”建设，以顶层布局精准落子，将产业发展、民生改善、民族团结作为核心落脚点，探索出一条特色鲜明、成效显著、润疆惠民之路。

吉林援疆精准把握阿勒泰农业资源禀赋，围绕开放引领、农旅融合、牧业转型、科技攻关四大方向，高标准打造“一区三园”，联动互补、错位发展，构建起全产业链现代农业产业体系，筑牢农业援疆坚实基础。

产业兴则百姓富，项目实则民生暖。吉林援疆创新“企业+合作社+农牧民”“技术+基

务窗口，可集中办理涉企涉民事项，实现“一窗通办”；特色农产品展示区集中展示吉木乃与吉林优质农产品；大数据中心实时汇聚口岸通关、跨境贸易、农业生产等数据，为科学决策提供支撑。二层企业孵化区多家企业已确定首批入驻，同步对接吉林企业深化产业合作。三层建成多个科研工作站，开展生态治理、畜禽改良、鳌虾养殖等科研课题，并计划联合中亚国家开展跨境农业科研攻关，引入吉林盐碱地改良技术，建设试验示范基地。

依托独特的区位优势，国际农业合作交流中心必将成为农业对外开放的样板，助力吉木乃实现从“通道经济”向“产业经济”的华丽转身。

阿勒泰

农旅双融合 惠民暖边疆

在阿勒泰市近郊，由吉林援建的现代农业博览园生机勃发，成为当地农旅融合发展的亮眼名片。

步入园区，满目皆是盎然生机：花卉绿植争奇斗艳，果蔬种植大棚绿意浓浓，观光游客穿梭其间，兴致勃勃采摘新鲜草莓，处处洋溢着热闹欢快的氛围。尤为令人瞩目的是，2024年由吉林省第五批援疆人员从长白山麓引育的人参，跨越4000公里来到“人类滑雪起源地”，成功在这片土地扎根生长。这批被称为“吉林贵客”的四年生人参，种植面积达2000平方米，共计4.2万株，眼下长势十分喜人。吉林援疆干部、阿勒泰地区农业农村局副局长赵雷介绍，如今园区已发展成为集生产种植、观光体验、产品展销于一体的近郊休闲旅游目的地，农旅融合发展与民生保供事业在此落地生根、硕果累累。

据悉，现代农业博览园精心打造“特色农作物、花卉绿植生产、蔬菜采摘、果树观光、育苗生产及新疆特色区”六大功能区，升级改造35座温室大棚，全面推广应用吉林先进的立体栽培技术。园区年均果蔬产量达150吨，大幅提升了本地新鲜蔬菜的保障能力，改变了以往冬季果蔬依赖外运的局面。

博览园接待游客量突破15万人次，农旅融合发展效益持续释放。园区不仅稳稳守住了百姓的“菜篮子”“果盘子”，更是带动百余农牧民实现就近就业，让大家在家门口就能挣上稳定钱。

拉斯特乡牧民库拉西·哈力汗，自建园以来便在此务工，如今已成为一名技术娴熟的种植管护员。他感慨道，每月的稳定收入，加上学到的蔬菜种植技术，让一家人的生活充满了希望。

目前，博览园主园区已启动新一轮提质改造工程，梅花鹿观赏区、星空露营房等新业态、新设施正在加紧规划建设中。从吉林远道而来的梅花鹿也已入驻，全新的休闲体验项目令人满怀期待。

布尔津

牧业焕新机 联农共致富

三月的布尔津县，冬意丝毫不减，寒风裹挟着残雪掠过戈壁与河谷。而在寒风笼罩的角落，却是另一番暖意融融的景象。

暖阳微光笼罩的标准化产羔舍里，恒温系统维持着适宜温度，隔绝了室外的料峭寒意。待产母羊被安置在独立产栏里，干净垫草铺陈整齐，防疫与饲喂设备有序运转。助产人员身着工装，按规范轻柔辅助，新生羊羔裹着湿润胎衣落地，很快被小心擦拭、断脐消毒。健壮的幼羔挣扎着起身，在引导下寻乳吮食，清脆啼叫此起彼伏。此番热闹场景在布尔津吉林援疆草原畜牧业转型升级科技园产羔季正在上演。

“预计本轮产羔600余只，该项目基本能达到母羊两年三产羔。”布尔津县惠民强村公司项目经理杨亚虎说。科技园项目补齐以往冬季产羔能力弱的短板，提高羔羊存活率。同时，规模化养殖实现四季供肉，迎合当地旅游业发展需求，极大激发该产业内生动能和可持续发展能力。

布尔津草原畜牧业转型升级科技园，是吉林援疆投资的项目，2025年6月竣工，注入资金500万元，引进种羊120只、受体母羊750只，建设圈舍4栋，共2024.44平方米。

项目负责人、吉林援疆干部柳洋洋告诉记者，该项目采用“企业+合作社+养殖户”的模式运行，每年为村集体固定分红5万元，并根据每年利润进行二次分红。在产业援疆基础上，吉林援疆会持续注入科技力量，吉林省农科院畜牧专家多次取回多胎羊生物样本，以便选育出优质种公羊、生产母羊单体，在扩大种群规模基础上提高母羊产羔率，实现一胎多羔，快速增加存栏数量，破解传统养殖繁殖率低、扩群慢的瓶颈。

哈巴河

科技育良种 扎根兴沃土

初春时节，北疆冰雪渐融，田野悄然焕发

地+市场”等发展模式，打破地域与产业壁垒，让农牧民通过务工、分红等方式共享发展红利，村集体经济不断壮大。从田间到园区，从种植到养殖，产业红利直达基层，农牧民腰包越来越鼓，民生福祉持续提升。

三年来，援疆资金精准投向基础设施、品种研发、民生保障等关键领域，专项投入支撑园区建设，闭环机制保障项目高效落地。冬季果蔬供应充足、养殖种植条件优化、生产生活更加便利，援疆成果看得见、摸得着，温暖直抵群众心间。

跨越千里，情深意浓。吉林援疆人员与当地群众结对帮扶、携手共进，以技术传帮带、产业心连心深化两地交融。吉阿两地在合作交流中越走越近，中华民族共同体意识在共同奋斗中不断铸牢，为新时代对口援疆与农业现代化协同推进提供了鲜活的实践样本。

生机，哈巴河农业科技试验园育苗智能温室内更是暖意融融。

哈萨克族牧民木尼拉·哈汗一家世代放牧，从未接触蔬菜种植。听闻吉林省农科院援疆专家手把手授课，她便走进温室尝试学习育苗技术。援疆专家细致示范，从营养土调配、播种育苗，到温湿度调控、浇水追肥，逐项传授栽培要领，还贴心比喻：“菜苗宜少浇水，盆土偏干苗更壮，如同照料小羊羔一般用心管护。”木尼拉认真实操练习，很快熟练掌握种植技巧。

如今，越来越多哈萨克族牧民跟着援疆专家走上种植增收路。试验园免费发放优质菜苗，定期组织技术培训，把吉林先进种植经验毫无保留传到边疆。昔日牧民变身种菜能手，庭院蔬菜丰产喜人，既丰富自家餐桌，又能上市售卖，增收致富的喜悦写满乡亲们脸庞。

吉林援疆技术人才、省农科院研究员高海告诉记者，2023年以来成果丰硕，园区累计引进试种农作物621个、蔬菜223个、中药材37个，筛选推广吉单50、吉单582优质青贮玉米，种植规模超4万亩，带动农牧民增收800余万元；甘草、黄芪等中药材试种成功，为当地特色产业筑牢发展根基。

库勒拜镇萨尔塔合太村主打畜牧业，青贮玉米是牛羊越冬核心饲草。以往本地传统品种产量低、品质差，难以满足规模化养殖需求。援疆专家结合当地水土气候反复试验，选定吉单50青贮玉米重点推广，进村入户讲解整地、播种、田间管理全流程技术，全程跟踪管护指导。

首批种植牧民木合亚提开始心存顾虑，经援疆专家多次上门讲解优势、展示试种数据，终于放下担忧。“新品种种了三年，产量高品质好，每亩多挣200元，多亏援疆团队送来好种好技术！”他由衷赞叹。

白山松水情，沃野富民梦。吉林援疆以“一区三园”为笔，以科技兴农为墨，在阿勒泰大地书写产业振兴、民生改善、民族团结的援疆答卷。千里同心携手，吉阿情深意长，阿勒泰现代农业定能提质升级再攀新高，两地交融共进、同向奔赴，共绘边疆富饶和美新图景。

图片说明：

- ①吉木乃国际农业合作交流中心
 - ②阿勒泰现代农业博览园
 - ③哈巴河农业科技试验园
 - ④布尔津草原畜牧业转型升级科技园
 - ⑤吉林长白山人参落地生根阿勒泰
- （本栏图片均由吉林省援疆工作前方指挥部提供）

『丑柿子』带出『甜日子』

本报讯（孙超 郑保斌 记者王伟）4月，正是东北大地万物复苏的时节。走进舒兰市吉舒街道曙光村长麻沟西红柿产业园，推开温室大门，一股混着泥土清香的果甜味扑面而来。棚内翠绿的秧苗爬满支架，一串串青里透红、形态各异的西红柿压弯了枝头。种植户沈翠文穿行其间，手指熟练地一拧，成熟的果实便稳稳落入掌心。

今年是她种西红柿的第37个年头。头茬果子从4月初开始陆续成熟，能一直采收至8月份。沈翠文捧起一颗微微带棱、顶端有个小瘪坑的西红柿，笑着说：“别看它长得‘丑’，这可是我们长麻沟的‘金字招牌’。”掰开一颗，沙瓤饱满，酸甜的汁水在舌尖化开，还是以前的老味道。

得益于长麻沟独特的自然条件和40多年的种植积累，这里的西红柿早已形成口碑。沈翠文算了一笔账，目前市场价格稳定，家中3栋大棚的产量，一部分走市场批发，另一部分由老客户提前订购，销路稳定。一户丰收不算富，全村开花才是春。曙光村党支部书记杨忠宇说：“过去我们零散种植，如今全村已建成86栋温室大棚，占地10公顷，年产值突破千万元，带动40多户村民稳定增收。”“一村一品、以产兴村”的路子越走越宽。

今年是“十五五”规划开局之年，舒兰市正依托资源禀赋发展棚膜经济，持续扩大长麻沟西红柿、朝阳黄瓜、白旗香瓜等特色产业种植规模。全市计划新增棚膜设施500亩以上，向着果蔬产量25万吨的目标迈进，让更多“土特产”成为乡村振兴的“金钥匙”。

黄姑娘种出“好光景”

本报讯（记者王春胜）春风催新绿，棚内农事忙。眼下，正值春耕生产关键节点，大安市月亮泡镇抢抓有利时机，立足本地优势，聚焦黄姑娘等特色农产品种类，大力发展棚膜经济，奋力奏响增收致富的“春之乐章”。

走进月亮泡镇，一片片农业大棚在阳光下熠熠生辉。黄姑娘种植大棚内，温度湿度适宜，水肥供给精准滴灌，一排排幼苗整齐排列，鲜嫩碧绿，长势喜人。

“我家种了4栋大棚黄姑娘，一共有2000平方米。每栋棚纯收入超8000元，现在全镇黄姑娘也逐渐走上正轨了，我们只管种好管护好，就能稳稳赚钱。”种植户贾义说。

近年来，大安市月亮泡镇党委、政府大力支持各村发展棚膜经济。作为棚膜经济的主要特色产业，黄姑娘种植逐渐形成规模化、标准化发展格局。通过政策引导、产业铺路，让农户享实惠、增信心，越来越多的种植户投身棚膜种植。月亮泡镇逐步实现“小棚膜”产出“高效益”的发展格局，铺就村民增收致富的广阔道路。

“月亮泡镇持续推动棚膜经济提质增效，目前棚膜种植主要以黄姑娘为主，全镇有3200栋大棚，3400亩黄姑娘。镇里持续落实棚室建设、技术指导、产销对接等政策，推动棚膜经济向规模化、绿色化、高效化升级。今年我们将进一步提升黄姑娘的品质与品牌影响力，力争棚膜经济总产值稳步增长，带动更多农户增收增收。”月亮泡镇农业站助理马晓航说。

棚暖珠蓝 清甜迎春

本报讯（记者任胜章）最近，临江市大湖街道大湖村的温室蓝莓种植大棚内已是暖意融融、果香四溢。走进棚中，浓郁果香扑面而来，满眼都是裹着天然果粉的蓝紫色蓝莓，缀满枝头、晶莹饱满，宛如一颗颗迷你蓝宝石。

眼下，这里引种的南方高海拔蓝莓已迎来上市期。大棚内采用科学滴灌技术，将水分和养分精准输送至植株根系，同时通过精细化温湿度调控，让优质蓝莓在北国温室里茁壮成长。成熟果实圆润饱满，直径超两公分，果皮薄脆，果肉清甜多汁，果香纯粹浓郁，入口无涩感，回甘悠长，品质十分出众。

为保障鲜果口感与新鲜度，种植基地坚持清晨人工采摘，避开午后高温时段，最大限度地保留果实最佳风味。同时采用线上订单式销售模式，根据前一日订单确定当日采摘量，现摘现发，全程无储存，鲜果可直发全国各地，最远配送至新疆，让各地消费者都能品尝到来自临江的春日鲜甜。

据了解，该蓝莓基地占地20余亩，鲜果采收期可从3月持续至5月。项目不仅为市场提供了高品质蓝莓，还带动15名村民就近就业，人均月增收2500元，以特色种植产业助力村民增收、乡村振兴，让小小的“蓝宝石”成为壮大村集体经济、带动群众致富的“幸福果”，将北国温室里的天然鲜甜送上千家万户的餐桌。



③

④

⑤