

深入实施优质粮食工程 绘就新时代宁夏粮安图景

宁夏优质粮食工程助力粮食产业高质量发展

宁夏川,米粮川。

粮食安全,是“国之大者”。近年来,宁夏全面落实国家深入推进优质粮食工程安排部署,聚焦粮食全产业链优质高效高质量发展,扎实推进“六大提升行动”。2017年至今,争取中央预算内资金2.71亿元,统筹地方财政资金6.1亿元,撬动社会资本14.36亿元,累计支持优质粮食工程建设项目337个,总投资规模达到23.17亿元,惠及中粮米业、中化等央企、宁夏粮食集团等地方国企和一大批民营企业及种粮农户。“宁夏粮仓”保障更加有力,“宁夏饭碗”成色更加丰富,粮食产业在高质量发展的征程上阔步前进。



自治区原粮储备生产基地。



自治区原粮储备生产基地收割场景。



粮库工作人员介绍粮食储备数字化情况。



宁夏粮油产品质量检测中心工作人员进行食用油检测。

求木之长者,必固其根本;欲流之远者,必浚其泉源。

深入推进优质粮食工程,加快粮食产业高质量发展,是夯实粮食安全根基的重要举措。近年来,宁夏坚持高位推动,高效落实优质粮食工程,自治区人民政府办公厅印发《宁夏回族自治区粮食和物资储备发展“十四五”规划》,将深入推进优质粮食工程列为重点任务,紧紧围绕“六大提升行动”设置项

为耕者谋利,为食者造福。今年,全区粮食总产稳定增长,市场需求不断扩大,收购市场呈现购销两旺态势。粮食供需市场旺盛是粮食产业链、价值链、供应链“三链协同”作用的结果,优质粮食工程红利不断释放。

近年来,宁夏粮油品质提升,持续壮大粮食产业经济。增品种、提品质、创品牌,“宁夏好粮油”唱响市场。立足宁夏小麦、宁夏大米、亚麻籽油等众多优质粮油资源,大力实施粮食食品品质品牌提升行动,促进产销衔接“五优联动”。推广优

12月29日,在宁夏粮食集团滨河储备库,小麦正“睡”进舒爽的“睡眠舱”。“粮库内全部配备了智能通风、智能门禁、智能灯控、害虫检测、气体检测、粮情检测、水分检测、电子垛牌等新型智能系统,仓房整体实现了‘物联网+安全’储粮。”宁夏粮食集团滨河储备库负责人说。

在智慧宁粮大屏幕前,工作人员轻点鼠标,便可第一时间掌握粮食“体温湿度”、仓内“生活条件”、粮食“居住体验”等。经20多倍放大,颗颗麦粒清晰可见。工作人员据此有针对性地操作设备,对仓内粮食进行杀虫降温。

目前,宁夏粮食集团已初步完成“智慧宁粮”系统建设,通过人工智能、物联网、大数据等技术,构建“生产—采购—物流—存储—销售”全流程可管可控的一体化信息平台,实现对产、购、销、人、财、物的精细化管理。

聚焦补短板,粮食绿色仓储能力有效提升。种好粮更要储好粮,宁夏实施粮食绿色仓储提升项目30个,累计新建粮食储备仓容8万吨,改造粮食仓容及配套设施12万吨,全区各类粮食企业标准仓房完好仓容339万吨以上。宁夏粮食集团9个直属储备库“智慧宁粮”全面升级,电子测温、机械通风、内环流控温等新技术综合应用,绿色仓储能力、科学储粮水平和粮食品质保障能力得到大幅提升。抢抓“两重”项目建设政策机遇,进一步优化粮食仓储物流设施布局,谋划实施“1+2+1”粮食仓储物流设施重点项目,力争建成储存安全、功能完善、畅通高效、绿色生态的粮食仓储物流保障体系。

聚焦固底板,粮食宏观调控能力显著提升。“十四五”以来,宁夏创新实施自治区原粮储备生产基地,在全区种植条件最好

目专栏,统筹谋划“十四五”时期重点工程项目,坚持一张蓝图绘到底。研究制定我区粮食仓储物流设施布局建设方案,统筹规划布局仓储物流设施建设。谋划编制粮食安全保障能力提升建设实施方案,统筹抓好硬投资和软建设,全面提升粮食安全保障能力。

与此同时,我区不断完善政策体系,先后印发了《深入推进优质粮食工程实施方案》《深入推进优质粮食工程项目申报指南》

质粮油订单种植59.84万亩,实现了农民增收、企业增效、产业提质的多赢局面。全区销售收入亿元以上粮食加工企业达20多家,遴选“宁夏好粮油”产品78个,培育“中国好粮油”品牌6个。宁夏广银米业等6个国家级稻渔综合种植示范基地成为一二三产业融合发展促农增收新标杆。

创新驱动,培育粮食产业新质生产力。集聚科技创新优势资源,以点带面,大力实施科技兴粮举措,激励粮食产业创新发展。引导企业加大科技创新和研发力度,建设“宁夏亚麻籽产品及蛋

的沿黄灌区产粮大县,每年建设自治区储备小麦和优质稻谷生产基地各10万亩,运用“企业+基地+农户”订单农业带动模式,通过“五统一”科学管理,推广良种良法和耕种管收全流程服务,全方位提高粮食产能和品质,地产优质粮源储备供给能力大幅提升,种粮农户收入明显增加,粮食安全“压舱石”“稳定器”作用日益凸显。

“宁夏原粮基地建设4年来,中宁县连续3年提前、超额完成自治区下达的种植和收购任务,累计兑付补贴3693.51万元。”中宁县粮食和物资储备局相关负责人说。中宁县在自治区每亩小麦补助190元的基础上,县财政再给予每亩200元的补助。通过政策扶持,让“优质粮”卖出满意价,充分调动了农民的种粮积极性,切实保障了原粮储备生产基地建得起、种得好、收得进、有成效,实现了基地建设和农户增收双赢。

宁夏落实落细“藏粮于地、藏粮于技”战略,将原粮储备生产基地建设与实施优质粮食工程相结合,在提高粮食生产能力上开辟新途径、挖掘新空间、培育新优势,取得了显著成效。加快推进高标准农田建设,集成推广良田良种良机良法,大力实施高效节水灌溉项目大力发展高效节水农业,加快推广喷滴灌、水肥一体化等高效节水技术。同时加快建设市场化育繁推一体化的良种繁育体系,扩大科技成果转化应用。银川市依托基层农技推广体系和农业科技示范基地,推进良种良法配套、农机农艺融合。大力推广“粮—菜”“粮—饲”等麦后复种新模式,在保障粮食安全基础上,通过前茬稳粮、后茬增效,持续增加亩产效益。

宁夏原粮基地建设4年来,仅基地补贴就为种粮农户增收超过1亿元。加上麦后

《深入推进优质粮食工程项目管理办法》及《宁夏回族自治区“优质粮食工程”专项资金管理办法》等配套政策文件,强化政策引导和支持。充分发挥专家智库作用,在全区遴选71名专家学者,建立深入推进优质粮食工程项目专家库,制定《深入推进优质粮食工程项目专家库管理办法》,进一步规范优质粮食工程项目建设,提高项目建设成效。

强化制度保障。将深入推进优质粮食

工程纳入自治区粮食安全责任制考核和效能目标考核指标体系,项目投资比重、实施情况以及建设成效等作为考核重要指标,压实主体责任,促进各项工作扎实有序推进。建立了上下联动的长效工作机制,分阶段对各地深入推进优质粮食工程工作推进情况和项目实施情况开展调研调度,齐抓共管,精准发力,高质高效推进优质粮食工程落地见效。

“三个强化”坚强有力 强基固本守正笃行

“三链协同”环环相扣 赋能乡村全面振兴

“三个聚焦”铿锵作为 提升粮食安全保障

白科学研究院院士工作站”“宁夏君星坊-江南大学亚麻籽深加工联合研发中心”等,授权发明专利3项,实用新型专利39项,创新采用物理压榨、低温冷榨工艺,构建了营养高保留、风味独特的亚麻籽油适度加工体系,君星坊亚麻籽油α-亚麻酸含量达52%以上,首次推出零反式脂肪酸亚麻籽油,填补了国内空白,占据了领先优势。

龙头引领,激发产业发展新活力。推动央地联动,充分发挥中粮、中化等“中字头”龙头企业示范引领作用。中粮宁夏米

业结合优质粮食工程项目及中粮集团“四化并进”建设,紧紧围绕“六大提升行动”,以“机械化换人、自动化减人、信息化管理、智能化管控”为抓手,采用新型、安全、节能、环保、智能等工艺技术,加快技改进度,副产品的带出比下降达50%,生产效率和产能提高了60%,实现了全链条节粮减损、全方位降本增效。

引导多家粮食行业龙头企业在技术改造、品质提升、精深加工、副产物综合利用、新品研发等领域深耕细作,不断提升生产效率和产品质量。

复种燕麦草、蔬菜、玉米等,种粮农户收入明显增加,既守好了老百姓的“粮袋子”“钱袋子”,又丰富了老百姓的“菜篮子”,有效激发了农户种粮积极性。

订单式种植收购,补贴式保障收益,引导式复种经济作物,宁夏千方百计帮助种粮农户从基地见收入、获成效,让广大农户的种粮积极性更足,也让宁夏的粮食安全更有保障。自治区粮食和物资储备局相关负责人表示:“宁夏2024年新收获小麦整体质量安全风险监测结果显示,永宁县、平罗县、青铜峡市、中宁县4个县(市)自治区储备原粮生产基地春小麦整体质量达到近6年最好水平,其中质量等级为一等的小麦占已收购小麦数量的90%以上。”从近几年基地粮食质量情况看,通过良田、良种、良法集成发力,有力推动了基地大面积单产稳步提升。

目前,已建设区、市、县三级粮食应急保障中心,建立应急保障工作机制,全区供应网点335家、加工企业76家、储运企业95家、配送中心42家,粮食应急储运、加工、配送、供应各环节有效衔接。

聚焦锻长板,粮食质量安全保障能力不断增强。民以食为天,食以安为先。宁夏以粮食质量追溯提升行动为依托,探索建设跨区域跨层级跨部门“三跨协同”的三级质检体系,推动粮食质量安全一体化融合发展。

在宁夏粮油产品质量检测中心,宽敞明亮的物理检测室里,工作人员正在严谨有序地对稻谷、玉米等粮食样品质量进行集中会检,为粮食质量安全风险监测提供有力的数据支撑。

2023年,宁夏粮油产品质量检测中心围绕优质粮食工程“六大提升行动”中粮食质量追溯提升行动方案,结合自治区粮食

和物资储备局“十四五”规划中对粮食质量安全检验监测体系建设要求,成功申报“宁夏粮油产品质量检测中心粮食质量安全追溯能力提升建设项目”,获得自治区财政资金支持共计600万元,用于中心粮食质量安全检验监测能力提升、检验监测能力提升和配套设施功能性改造,加强粮食质量安全溯源监测系统,实现粮食质量安全监测系统功能升级。

“宁夏粮油产品质量检测中心粮食质量安全追溯能力提升建设项目”的高质量完成对提升自治区级质检机构的粮食质量安全检验监测能力,实现检测流程网络化、成果输出标准化、数据采集自动化、实验室管理规范化及决策支撑智能化起到了至关重要的作用,也为市级粮油质检体系功能提升提供了示范样本,对全区粮食质量检验监测体系的健康发展起到了积极促进作用。

截至目前,全区已累计投入资金4430余万元加强三级质检体系建设,采用“互联网+监管”模式,打造宁夏粮油产品质量检测中心智慧实验室,推动《宁夏好粮油稻谷》等22项标准修订制,落实科技研发项目10个,获批“首批国家粮油标准研究验证测试机构”2家,建立教学实践基地,大力培养技术人才,全面提升粮食质量安全保障能力。连续5年,对全区粮食质量、储存品质、食品安全指标检测,合格率均为100%,从田间地头到餐桌全链条守护着人民“舌尖上的安全”。

一粒粮食有千钧重量,一颗“粮”心护宁夏粮仓。未来,宁夏粮食和物资储备局坚决扛稳保障粮食安全重任,着力稳市场、强储备、添动能、保安全、聚合力,在保障国家粮食和物资储备安全中积极贡献宁夏力量。